RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE ÉDITION 2013

Québec

RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES

PORTRAIT STATISTIQUE
ÉDITION 2013

CONCEPTION, RECHERCHE ET RÉDACTION

Étienne Boulay, tech. for.
Ministère des Ressources naturelles
Direction du développement de l'industrie des produits du bois
880, chemin Sainte-Foy, bureau 7.50
Québec (Québec)
G1S 4X4
CANADA
Tél. : 418 627-8644, poste 4108
Télécopieur : 418 643-9534

© Gouvernement du Québec
Ministère des Ressources naturelles, 2013
ISBN 978-2-550-69204-1 (PDF)

Remerciements

La préparation de ce document a nécessité la collaboration de toutes les unités administratives de Forêt Québec. L'auteur tient à remercier tous les collaborateurs qui ont contribué à la réalisation de ce document.

Avant-propos

Conformément à sa mission, le Ministère continue de mettre divers outils de travail, dont le document *Ressources et industries forestières*, à la disposition de ceux et celles qui s'intéressent à nos forêts. Comme les précédentes, l'édition 2013 de ce document brosse un portrait statistique succinct de tout le secteur forestier québécois.

Ressources et industries forestières Portrait statistique 2013 est diffusée en format **PDF** sur le site Internet du Ministère :

www.mrn.gouv.qc.ca/forets/connaissances/connaissances-statistiques.jsp

Nous espérons que **Ressources et industries forestières Portrait statistique 2013** vous sera tout aussi utile que dans le passé et nous vous rappelons que vos commentaires sont toujours les bienvenus.

La version complète est mise à jour régulièrement et nous vous invitons à le consulter périodiquement pour obtenir les données les plus récentes.

Avertissement au lecteur

Rappelons que le lecteur qui utilise les données consignées dans ce document doit tenir compte des changements apportés à certains tableaux évolutifs. Cette mise en garde vise particulièrement ceux qui voudraient comparer ces tableaux avec ceux qui ont été publiés dans les éditions précédentes. Dans certains cas, cet exercice pourrait porter à confusion.

Signes conventionnels utilisés dans les tableaux ou graphiques

.. : donnée non disponible
... : donnée n'ayant pas lieu de figurer
p : donnée provisoire
r : donnée révisée
e : donnée estimée
x : donnée confidentielle
f : donnée trop peu fiable pour être publiée
- : néant ou zéro
— : donnée infime

Symboles utilisés

CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier
CtAF : Contrat d'aménagement forestier
CvAF : Convention d'aménagement forestier
cm : centimètre
cm^3 : centimètre cube
CTI : **C**lassification canadienne **t**ype des **i**ndustries pour les compagnies et les entreprises (structure de 1980) de Statistique Canada
dm^3 : décimètre cube
€ : euro
G : milliard
GA : Garantie d'approvisionnement
ha : hectare
hl : hectolitre
k : mille
kg : kilogramme
km : kilomètre
km^2 : kilomètre carré
l : litre
lb : livre
m : mètre
m^3 : mètre cube
M : million
n : nombre
n.c.a. : non classé ailleurs
pi^2 : pied carré
pmp : pied mesure de planche
po : pouce
SCIAN : **S**ystème de **c**lassification des **i**ndustries de l'**A**mérique du **N**ord
SEPM : sapin, épinettes, pin gris, mélèzes
t : tonne
tm : tonne métrique

Symboles utilisés (suite)

tma : tonne métrique anhydre
v.n.b.v. : volume nominal brut vert
% : pourcentage
$: dollar
£ : livre sterling
¥ : yen japonais

Facteurs de conversion

1 corde de bois = 85 pieds cubes solides = 2,41 mètres cubes solides
1 cunit = 100 pieds cubes solides = 2,831 mètres cubes solides
1 pied mesure de planche (pmp) = une pièce de bois de 1 pouce d'épaisseur par 1 pied de largeur par 1 pied de longueur
1 000 pieds mesure de planche (pmp) = 2,36 mètres cubes (valeur nominale)
1 mètre cube = 423,7 pmp = 35,3 pieds cubes = 0,353 cunit = 1,5 mètre cube apparent
1 tonne métrique (tonne longue) = 1 000 kilogrammes = 2 205 livres
1 tonne verte = 1 mètre cube
1 tonne anglaise (tonne courte) = 2 000 livres
1 kilomètre carré = 100 hectares = 0,386 mille carré
1 hectare = 2,47 acres

Glossaire des principaux termes économiques

Balance commerciale

Différence entre la valeur monétaire des exportations et des importations de marchandises, de biens et de services. Si un pays exporte plus qu'il n'importe, sa balance commerciale est positive; s'il importe plus qu'il n'exporte, elle est négative.

Biomasse forestière

Arbres ou parties d'arbre comptabilisés dans la possibilité forestière qui ne font pas l'objet d'une attribution ou d'une réservation ainsi que les arbres, arbustes, cimes, branches et feuillages ne faisant pas partie de la possibilité forestière. Les souches et les racines sont exclues de cette définition dans le cadre des attributions de la biomasse forestière du gouvernement du Québec

Dépenses en entretien et en réparations

Sommes versées pour maintenir les ouvrages, le matériel et l'outillage en bon état. Elles ne sont pas considérées comme des immobilisations et sont indiquées séparément.

Glossaire des principaux termes économiques (suite)

Dépenses en immobilisations

Coûts d'acquisition, de construction et d'installation des usines, du matériel et de l'outillage durable, que ce soit ou non à des fins de remplacement ou de location.

Dollar constant

Dollars d'une année de référence sur lesquels on se base pour convertir les dollars d'une autre année, afin d'éliminer l'effet des fluctuations du pouvoir d'achat. Cette conversion se fait au moyen d'un indice de prix.

Emplois totaux

Postes liés à la production ou à des activités non manufacturières dans un établissement (cafétéria, siège social, administration et vente). Sont aussi compris les emplois générés par les nouvelles constructions, les réparations et les transformations majeures. Les postes des propriétaires et des associés actifs, qui ne sont pas considérés comme des salariés, ne sont pas inclus dans les emplois totaux.

Établissement

Plus petite unité d'exploitation, généralement une usine ou une fabrique, en mesure de fournir les données relatives à ses entrées et sorties ou à son activité, qui sont nécessaires pour calculer la valeur ajoutée.

Expéditions

Acheminement de marchandises (produits) vers une destination quelconque, à l'intérieur ou à l'extérieur d'un pays.

Exportations nationales

Produits cultivés, extraits ou fabriqués au Canada et vendus dans d'autres pays, y compris les produits d'origine étrangère transformés dans notre pays.

Importations

Toutes les marchandises introduites dans un pays, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour y être entreposées.

Indice des prix de vente

Indice qui reflète les variations du taux global d'inflation ou du taux de variation des prix dans un secteur donné de l'économie, par rapport à une année de base à laquelle on attribue la valeur 100.

Glossaire des principaux termes économiques (suite)

Produit intérieur brut (PIB)

Valeur totale des biens et services produits dans un pays. Désigne souvent une mesure globale de l'activité économique. Souvent utilisé pour évaluer la santé de l'économie.

Traitement et salaires totaux

Montants affectés à la rémunération de l'ensemble des employés salariés et non salariés d'une entreprise.

Valeur ajoutée à l'activité totale

Valeur ajoutée à l'activité manufacturière à laquelle on additionne la valeur ajoutée de l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en retranchant de la production brute de l'activité non manufacturière les achats de biens destinés à la revente sans transformation (en tenant compte de la variable nette des stocks de ces produits), les achats de matières et de fournitures de bureau achetées et utilisées par l'établissement dans une activité non manufacturière.

Valeurs des livraisons et autres recettes

Valeur des expéditions de produits de propre fabrication à laquelle on ajoute les revenus tirés des activités non manufacturières, comme la vente de biens achetés et revendus tels quels, la valeur comptable des travaux de construction et d'équipement effectués par le personnel de l'établissement, pour son propre usage, la cafétéria, etc.

Sommaire

Superficie du Québec		(km^2)
Superficie totale		**1 667 712**
Domaine de l'État		**1 550 531**
	Terres et eaux douces	1 396 969
	Milieu marin	153 562
Domaine privé		**116 910**

Forêt mondiale	
	40 000 000 km²
Forêt canadienne	4 021 000 km²
Forêt québécoise	761 100 km²

Population du Québec en 2012	Population (n)	Territoire (km^2)	Terre ferme (km^2)	Densité (hab./km^2)
	8 054 756	**1 667 712**	**1 298 535**	**6,2**

Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette de 2007 à 2012 ('000 ha)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Superficie totale	**110,7**	**133,6**	**321,2**	**765,8**	**1 643,0**	**2 226,1**

Feux de forêt de 2007 à 2012

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Zone de protection intensive						
• Feux (n)	892	189	441	707	311	762
• Superficies affectées ('000 ha)	278,0	0,1	17,9	223,4	2,6	30,5
Zone de protection restreinte						
• Feux (n)	43	33	42	30	18	33
• Superficies affectées ('000 ha)	64,7	1,4	76,0	91,5	9,8	33,6

Possibilité forestière en 2013-2014 ('000 m^3)		
Possibilité des forêts publiques (unités d'aménagement)		27 740,9
		(résineux : 69,5 %, feuillus : 30,5 %)
Possibilité dans les forêts privées (agences régionales)		11 968,8
		(résineux : 46,4 %, feuillus : 53,6 %)
Volumes conjoncturels		651,6
		(résineux : 36,9 %, feuillus : 63,1 %)
	Total	**40 361,3**

Volumes de bois attribués dans les forêts publiques québécoises ('000 m^3)	(31 mars 2013)
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	26 058,5
Contrats d'aménagement forestier (CtAF)	718,5
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	547,3
Entente biomasse (tmv)	1 036,0

Bois récoltés au Québec en 2012-2013 ('000 m^3)	
Forêts publiques	19 205,0
Forêts privées (estimation)	5 768,4
• Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois	3 877,2
Total	**24 973,4**

Biomasse forestière disponible pour 2013 à 2018 ('000 tmv)

	Total
Forêts publiques	4 146
Forêts privées	2 324
Total	**6 470**

Produits forestiers non ligneux

	'000 kg	000 $
Production acéricole (2012)	43 600,0	277 600,0
	Tonne	**'000 $**
Production de bleuets (2011)	29 483,5	42 200,0
	Nombre	**'000 $**
Production d'arbres de Noël (2012)	823 000	14 765

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise en 2011

Statistiques principales - Québec	Exploitation forestière	Fabrication de produits en bois	Fabrication du papier
Revenu total ('000 $)	2 197 928	6 006 589	8 440 445
Total des dépenses ('000 $)	2 142 541	6 008 670	7 953 337
Traitements et salaires ('000 $)	329 561	1 066 867	1 100 253
Emplois (n)	9 464	27 178	18 670
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	822 465	2 052 338	2 936 301

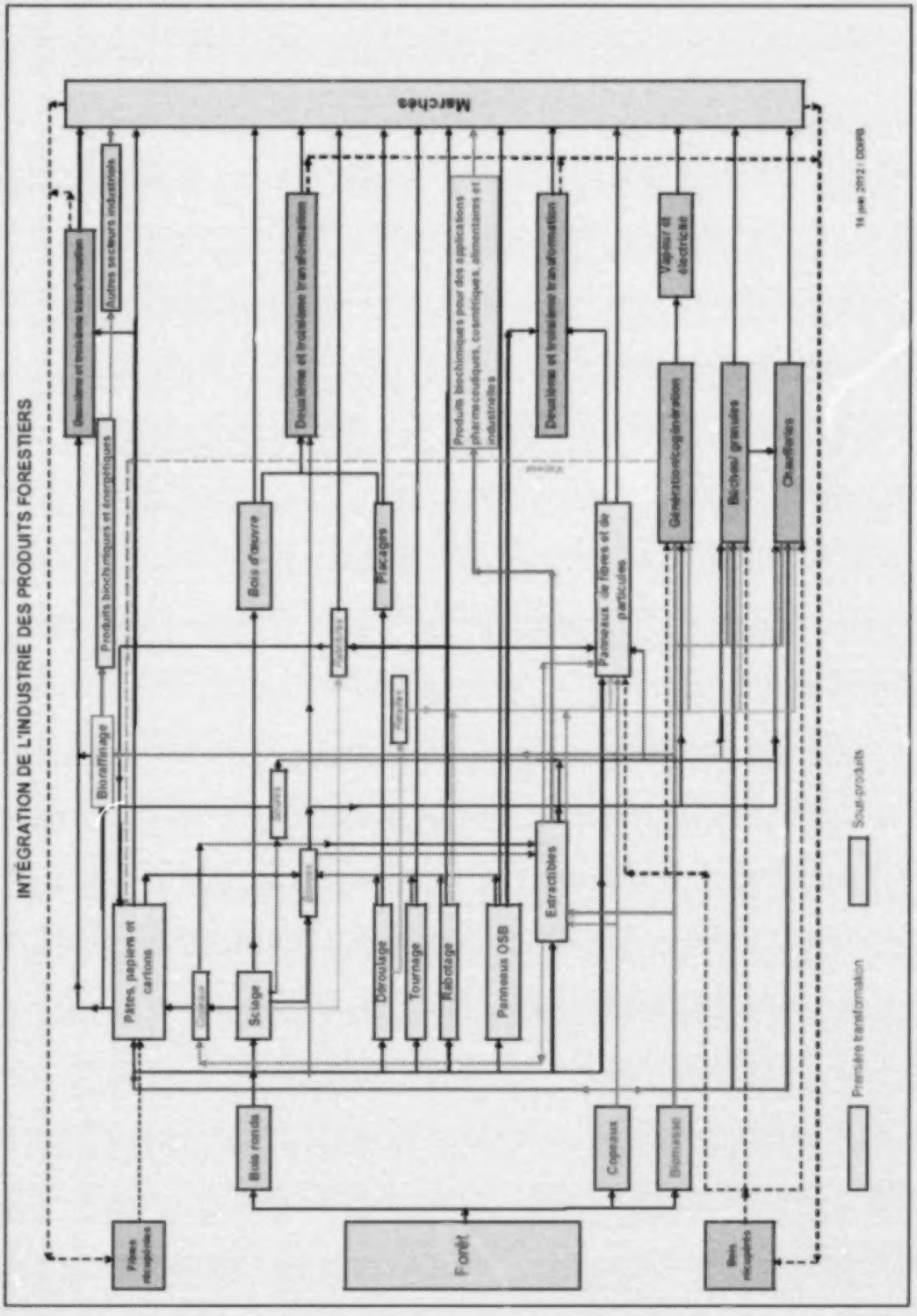
Approvisionnements de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois de 2008 à 2012

Approvisionnements selon la provenance (Mm^3)	2008	2009	2010	2011	2012
Forêts publiques	21,3	16,3	18,0	18,4	18,9
Forêts privées	4,7	3,5	4,2	4,1	4,9
Extérieur du Québec	7,4	6,7	7,2	6,3	5,6
Total	**33,3**	**26,4**	**29,3**	**28,8**	**29,4**
Consommation des usines (Mm^3)	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Panneaux	3,7	3,3	3,9	3,5	4,0
Scieries	24,2	19,4	21,6	21,2	21,5
Pâtes et papiers	19,8	15,0	17,0	16,9	16,2
Autres usines	4,1	3,6	4,2	3,9	4,3
Total	**51,8**	**41,3**	**46,7**	**45,4**	**46,0**
Consommation de fibres recyclées et de pâtes achetées (Mtma)	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Pâtes et papiers	2,7	2,2	2,0	2,0	1,6
Production des scieries	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Copeaux, sciures et rabotures (Mtma)	6,6	5,4	5,7	5,7	5,6
Bois de sciage (Gpmp)	5,1	3,9	4,7	4,5	4,6
Production des usines de pâtes et papiers (Mtma)	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Papiers et cartons	7,1	5,8	6,0	5,7	5,0
Pâte destinée à la vente	1,5	0,9	1,1	1,1	1,2
Production des usines de panneaux (Mm^3)	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Panneaux	2,7	2,4	2,8	2,6	2,7

Approvisionnements de l'industrie québécoise de transformation primaire du bois en 2012

1. Inclut les données de l'enquête annuelle 2012

Intégration de l'industrie des produits forestiers



RESSOURCES ET INDUSTRIES FORESTIÈRES
TABLE DES MATIÈRES

1. Portrait géographique du Québec forestier
Points saillants p. 1
Zones et sous-zones de végétation p. 2
Affectation du territoire public p. 3
Divisions administratives des forêts publiques québécoises p. 4
Forêts privées p. 5
Détail des divisions p. 7
Régimes de propriété et zones d'inventaire p. 9

2. Population du Québec et emplois par secteurs
Points saillants p. 10

3. Zone d'inventaire intensif
Points saillants p. 11
Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) et volume marchand brut disponible p. 12

4. Protection des forêts québécoises
Points saillants p. 16
Insectes et maladies p. 17
Feux de forêt p. 18

5. Aménagement durable des forêts du Québec
Points saillants p. 20
Possibilité forestière p. 27
Récolte p. 30
Les ventes aux enchères du BMMB p. 33
Tarification forestière p. 36
Production de plants p. 39
Sommaire des traitements sylvicoles réalisés p. 41

6. Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation
Points saillants p. 48

7. Utilisation de la matière non ligneuse
Les produits forestiers non ligneux (PFNL)
Points saillants p. 49

8. Exploitation forestière
Points saillants p. 51

9. Utilisation de la matière ligneuse
Points saillants p. 52
Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec de 2009 à 2012 p. 53

10. Industries du bois
Points saillants p. 55
Coup d'œil global p. 63
Industrie du sciage p. 64

11. Industries des pâtes et papiers
Points saillants p. 66
Capacité de production p. 74
Production p. 75
Environnement p. 76

12. Industrie de la bioénergie
Points saillants p. 78

13. Le secteur forestier dans l'économie québécoise
Points saillants p. 81
Indicateurs économiques et financiers p. 87

1. Portrait géographique du Québec forestier

Points saillants

Superficie du Québec	(km²)
Superficie totale	1 667 712
Superficie continentale[1]	1 497 753
Zones de végétation (selon la classification écologique de 1998)[2]	
• Arctique	236 000
• Boréale	1 068 400
• Tempérée nordique	209 700
Total	**1 514 100**

1. Mise à jour de septembre 2004 : Les données d'origine relatives aux territoires proviennent du troisième inventaire forestier décennal (sauf pour les îles de la Madeleine qui datent encore du deuxième inventaire forestier). De plus, cette superficie inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent.

2. Les limites des domaines bioclimatiques ont été révisées par le Comité sur la carte des régions écologiques, qui a défini le nouveau système de classification écologique du territoire, en 1998 (inclut les eaux à l'intérieur des terres mais exclut le fleuve Saint-Laurent en aval de la pointe est de l'île d'Orléans).

Régimes de propriété	(km²)
Territoire public (Québec)	1 372 021
Territoire privé	116 398
Territoire fédéral	9 334

Inventaire du territoire	(km²)
Zone d'inventaire intensif	591 549
Zone d'inventaire extensif	638 882
Zone non inventoriée	267 322

Administration des forêts du domaine de l'État au 31 mars 2013[1]

	(n)
Régions du MRN pour la gestion des ressources naturelles et de la faune	10
Unités d'aménagement (UA)	74
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	149
Contrats d'aménagement forestier (CtAF)	12
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	75
Ententes d'attribution de biomasse forestière (EABF)	27

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction générale des stocks ligneux.

1. Loi sur les forêts.

Administration des forêts du domaine de l'État au 1er avril 2013[1]

	(n)
Régions d'application des garanties d'approvisionnement	13
Unités d'aménagement (UA)	71
Garanties d'approvisionnement (GA)	136
Permis pour la récolte de bois aux fins d'approvisionner une usine de transformation du bois (PRAU)	13
Ententes de délégation (ED)	0
Ententes d'attribution de biomasse forestière (EABF)	27

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction générale des stocks ligneux.

1. Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier.

Gestion des forêts privées en 2011

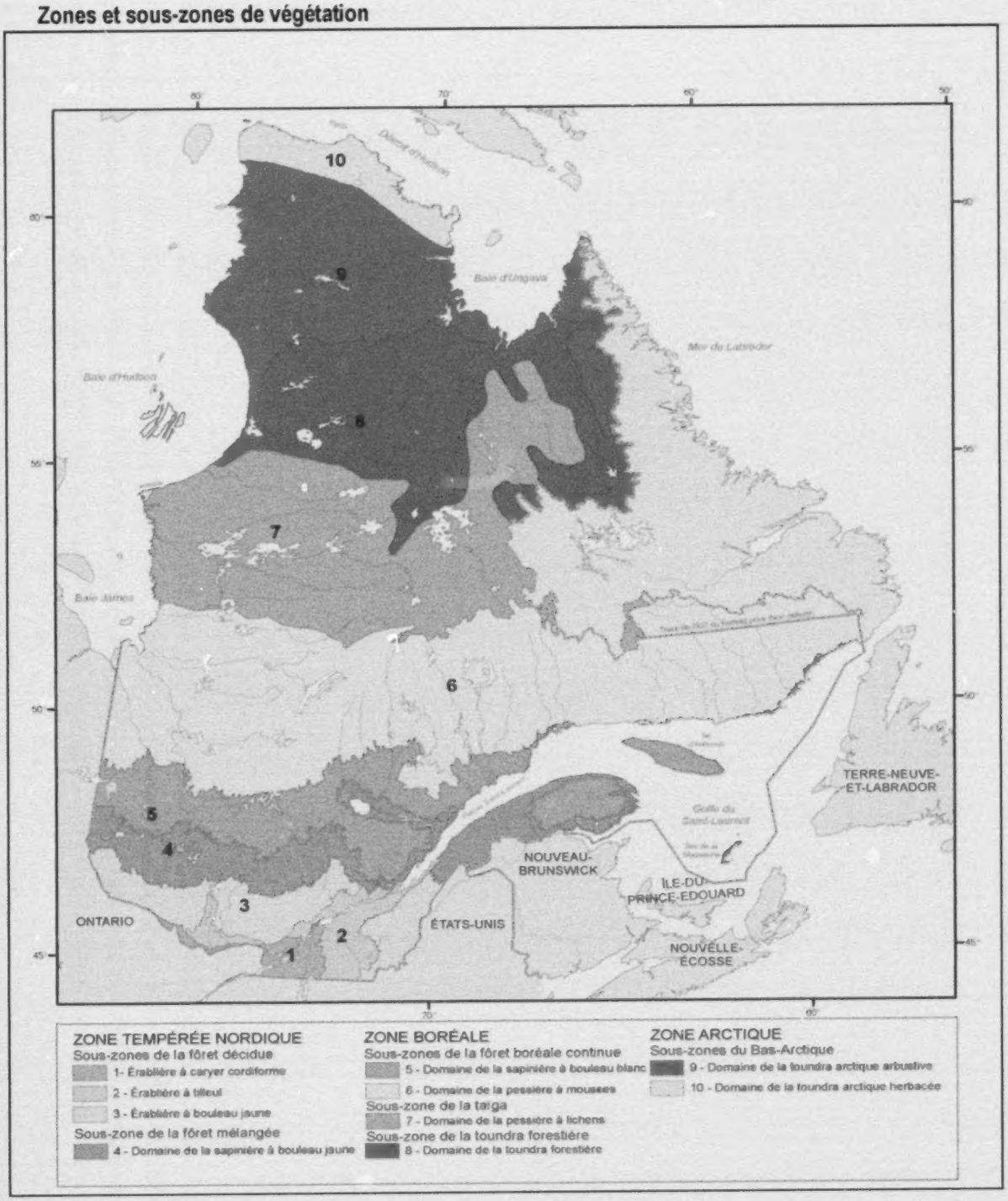
Agences de mise en valeur (n)	17
• Superficie productive ('000 ha)	6 615
• Nombre de propriétaires	129 800
• Propriétaires actifs (sur une base quinquennale)	74 015
Syndicats ou offices de producteurs de bois (n)	14

Coopératives forestières en 2012-2013

Coopératives forestières (n)	40
Membres (n)	2 514
Travailleurs (4 semaines et plus)	3 297
Travaux sylvicoles ('000 ha)	47,1
Récolte ('000 m³)	3 334,1
Chiffre d'affaires (M$)	210

Source : Fédération québécoise des coopératives forestières (FQCF).

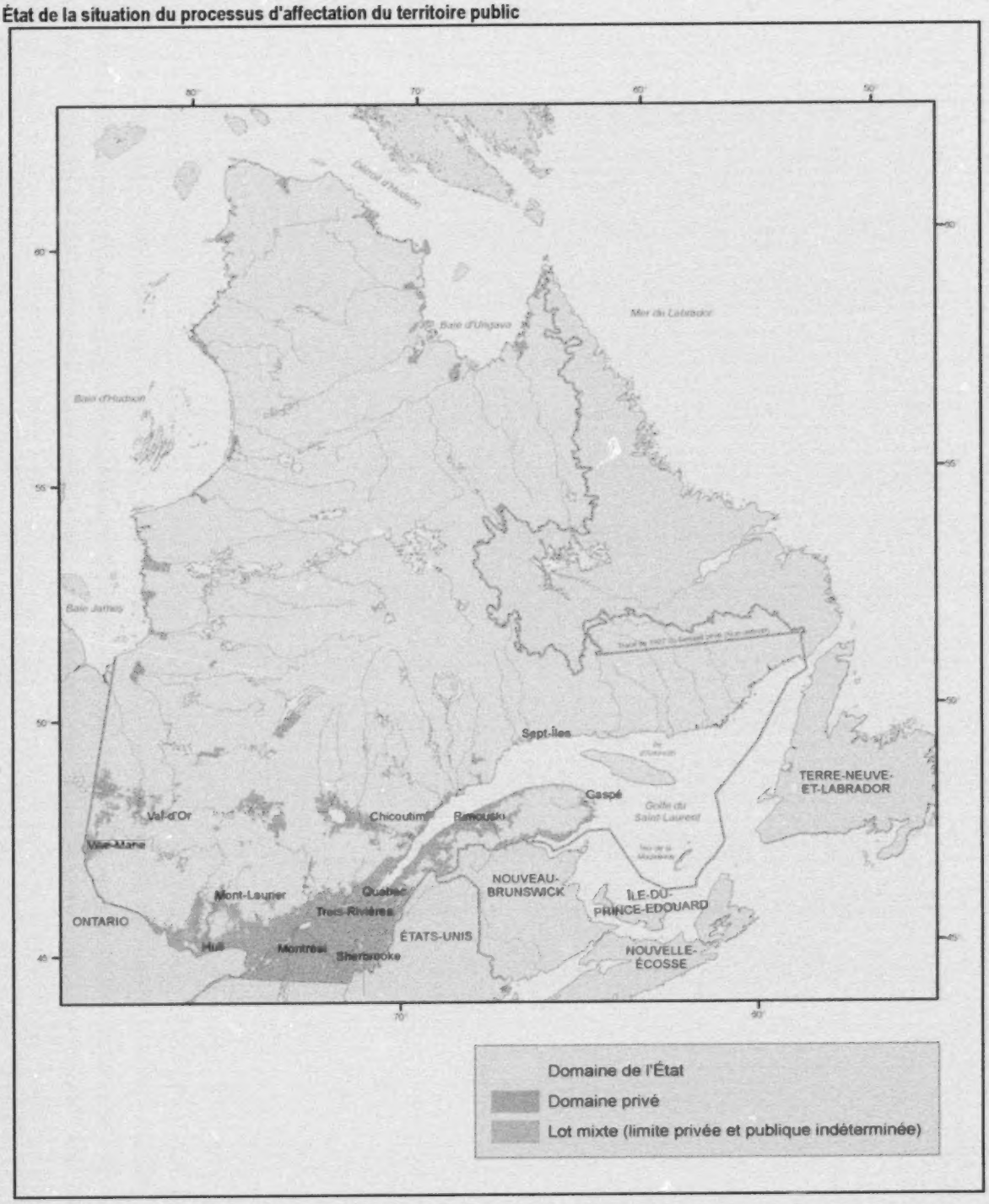
Zones et sous-zones de végétation



Source : Ministère des Ressources naturelles

Affectation du territoire public

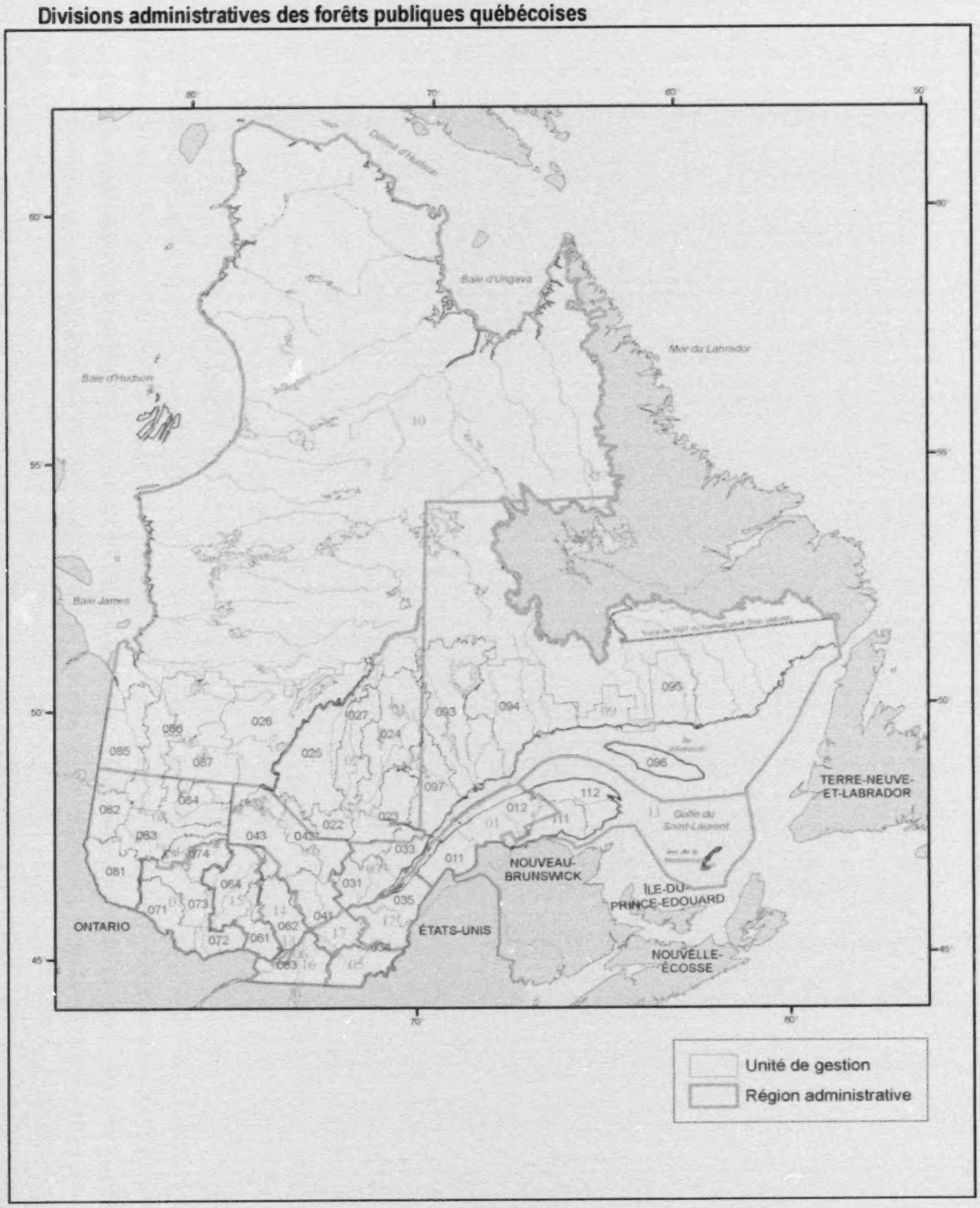
État de la situation du processus d'affectation du territoire public



Source : Ministère des Ressources naturelles

Mise à jour en 2009

Divisions administratives des forêts publiques québécoises

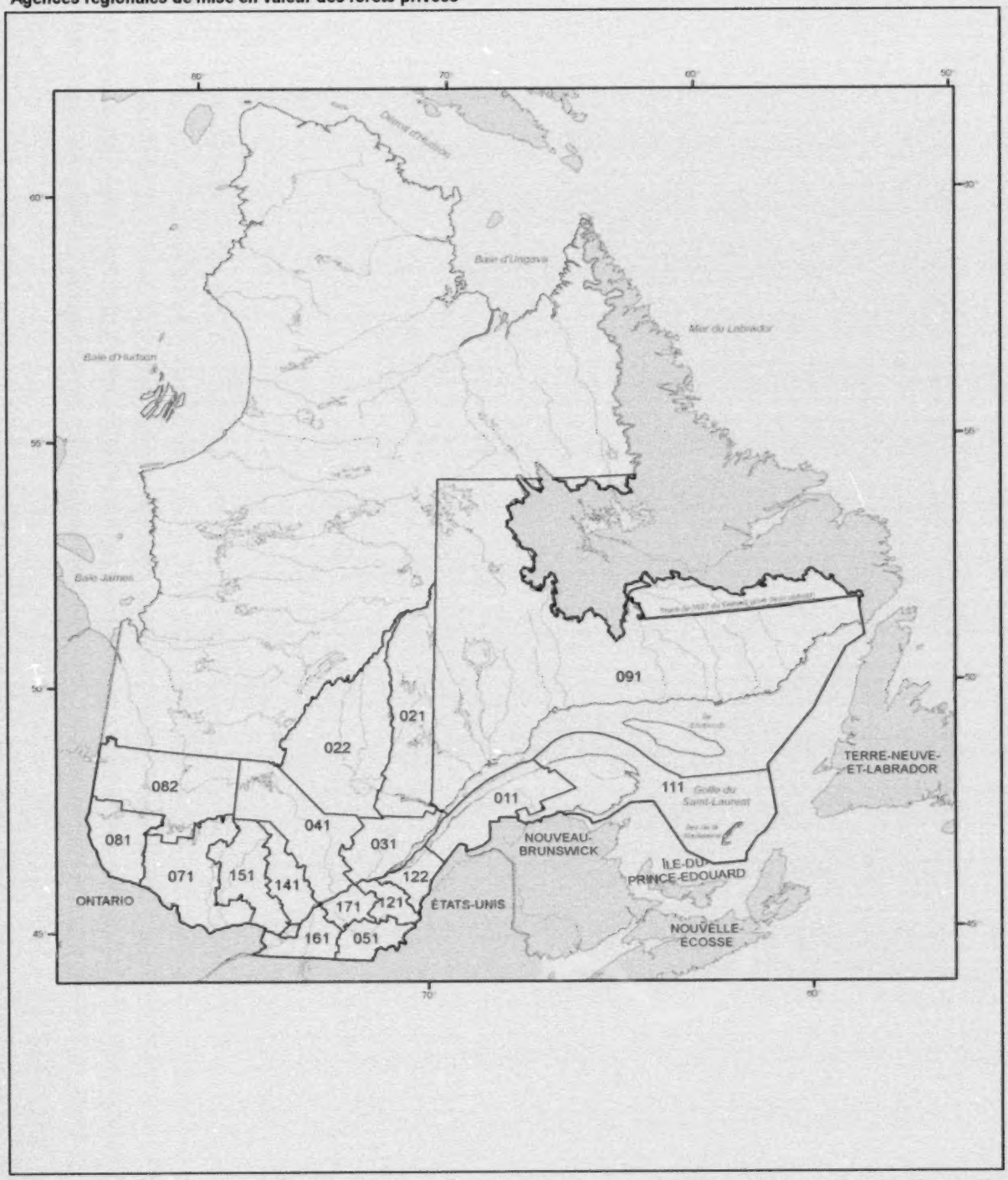


Source : Ministère des Ressources naturelles.

Mise à jour d'août 2008.

Forêts privées

Agences régionales de mise en valeur des forêts privées

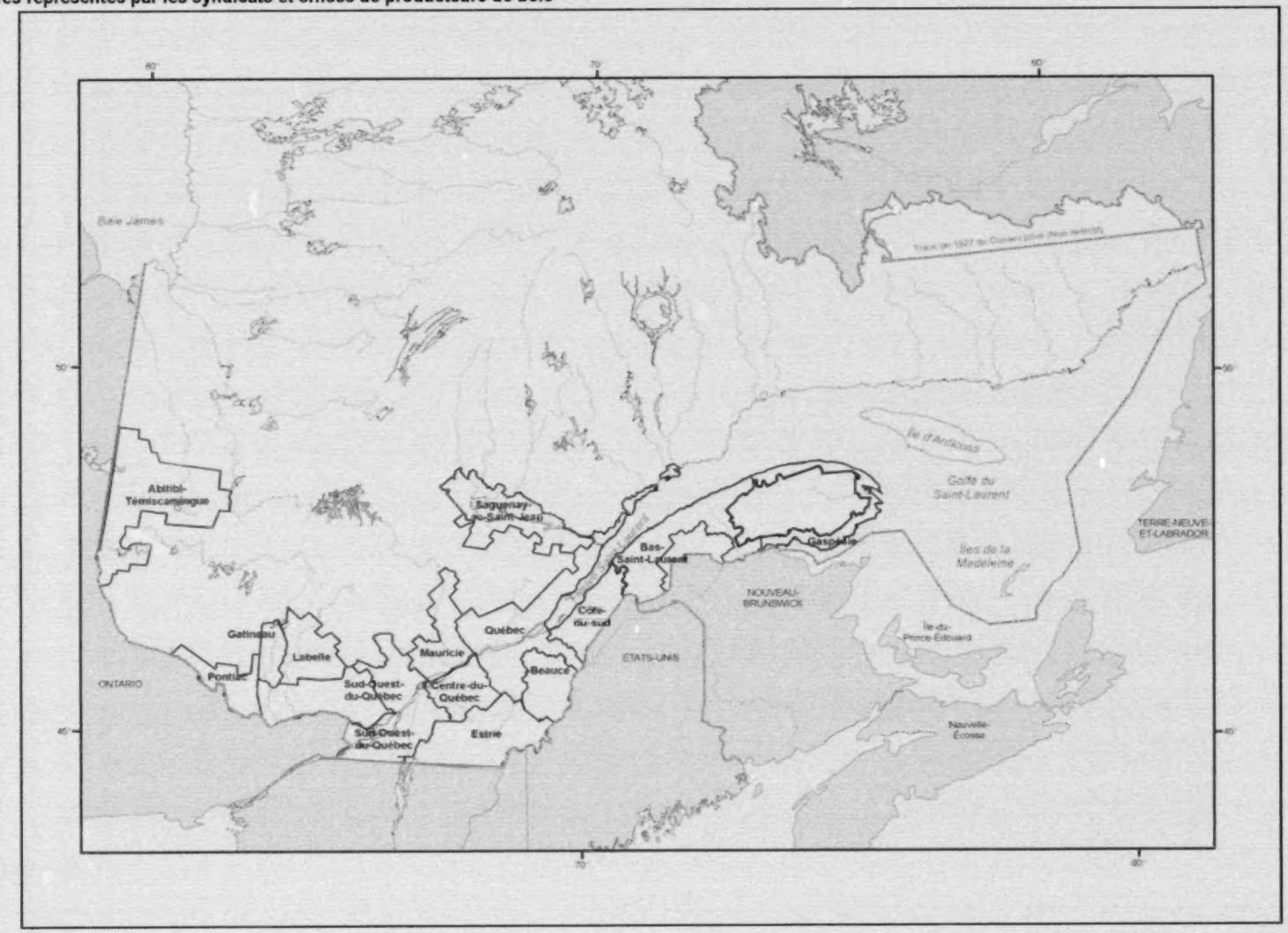


Source : Ministère des Ressources naturelles.

Mise à jour en 2002.

Forêts privées (suite)

Territoires représentés par les syndicats et offices de producteurs de bois



Source : Ministère des Ressources naturelles.

1. Mise à jour d'avril 2001.

Forêts publiques et privées (suite)

Détail des divisions administratives des forêts publiques québécoises

Régions administratives

01 Bas-Saint-Laurent	10 Nord-du-Québec
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine
03 Capitale-Nationale	12 Chaudière-Appalaches
04 Mauricie	13 Laval
05 Estrie	14 Lanaudière
06 Montréal	15 Laurentides
07 Outaouais	16 Montérégie
08 Abitibi-Témiscamingue	17 Centre-du-Québec
09 Côte-Nord	

Note : Les informations incluses dans ce document sont réparties selon les 17 régions administratives du gouvernement du Québec, même si à des fins de gestion interne, le Secteur des forêts du ministère des Ressources naturelles n'en considère que 11, qui sont subdivisées en 33 unités de gestion.

Détail des divisions des forêts privées québécoises

Agences régionales

Numéro	Région administrative	Nom de l'agence	Nombre de propriétaires[1]
011	Bas-Saint-Laurent	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent	12 500
021	Saguenay	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Saguenay	2 400
022	Lac-Saint-Jean	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Lac-Saint-Jean	3 600
031	Québec	Agence des forêts privées de Québec 03 (AFPQ)	6 500
041	Mauricie	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées mauriciennes	6 600
051	Estrie	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Estrie (AMFE)	9 200
071	Outaouais	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées outaouaises	10 900
081	Témiscamingue	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Témiscamingue (ARMVFPT)	1 900
082	Abitibi	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de l'Abitibi	6 300
091	Côte-Nord	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Côte-Nord	800
111	Gaspésie-les-Îles	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-les-Îles (AFOGÎM)	5 000
121	Chaudière	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Chaudière	11 500
122	Appalaches	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Appalaches	12 800
141	Lanaudière	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de Lanaudière	8 300
151	Laurentides	Agence régionale de mise en valeur des forêts privées des Laurentides	13 400
161	Montérégie	Agence forestière de la Montérégie	10 500
171	Bois-Francs	Agence forestière des Bois-Francs (AFBF)	9 500
Total			**131 700**

Source : La forêt privée chiffrée, Fédération des producteurs forestiers du Québec, édition juin 2013.

1. Nombre de propriétaires de boisés (4 ha et plus) par agence de mise en valeur.

Forêts privées (suite)

Plan aménagement forestier par régions administratives

Numéro	Région administrative	Nombre de plans d'aménagement forestier
011	Bas-Saint-Laurent	2 217
021	Saguenay	187
022	Lac-Saint-Jean	415
031	Québec	372
041	Mauricie	514
051	Estrie	898
071	Outaouais	237
081	Témiscamingue	62
082	Abitibi	210
091	Côte-Nord	146
111	Gaspésie-les-Îles	990
121	Chaudière	845
122	Appalaches	890
141	Lanaudière	65
151	Laurentides	194
161	Montérégie	283
171	Bois-Francs	594
	Total	**9 119**

Syndicats ou offices

- Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie
- Syndicat des producteurs de bois du Bas-Saint-Laurent
- Syndicat des producteurs de bois du Saguenay–Lac-Saint-Jean
- Syndicat des producteurs de bois de la Côte-du-Sud
- Syndicat des propriétaires forestiers de la région de Québec
- Association des propriétaires de boisés de la Beauce
- Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie
- Syndicat des producteurs de bois du Centre-du-Québec
- Syndicat des producteurs de bois de l'Estrie
- Syndicat des propriétaires forestiers du Sud-Ouest-du-Québec
- Office des producteurs de bois du Pontiac
- Syndicat des producteurs de bois du comté de Labelle
- Office des producteurs de bois de la Gatineau
- Syndicat des producteurs de bois d'Abitibi-Témiscamingue

Régimes de propriété et zones d'inventaire

Superficie du Québec[1] répartie selon les zones d'inventaire et les régimes de propriété[2]

	Régions administratives																Total
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	
	(km²)																	
ZONE NON INVENTORIÉE																		
Territoire public québécois	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260 771	0	0	0	0	0	0	0	260 771
Propriété privée inuite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 551	0	0	0	0	0	0	0	6 551
Territoire fédéral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Superficie totale	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**267 322**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**267 322**
ZONE D'INVENTAIRE EXTENSIF[3]																		
Territoire public québécois	0	9 094	0	0	0	0	0	0	153 908	472 171	0	0	0	0	0	0	0	635 173
Forêts du domaine de l'État[4]	0	9 094	0	0	0	0	0	0	153 908	472 171	0	0	0	0	0	0	0	635 173
Autres tenures[5]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Propriétés privées	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2 116	0	0	0	0	0	0	0	2 146
Grandes propriétés[6]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 116	0	0	0	0	0	0	0	2 116
Petites propriétés	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Territoire fédéral	0	0	0	0	0	0	0	0	38	1 525	0	0	0	0	0	0	0	1 563
Superficie totale	**0**	**9 094**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**153 976**	**475 812**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**638 882**
ZONE D'INVENTAIRE INTENSIF[3]																		
Territoire public québécois	11 574	90 658	12 472	31 388	756	93	25 669	57 393	113 286	89 976	16 190	1 603	0	9 109	15 228	588	95	476 077
Forêts du domaine de l'État	11 259	89 883	11 141	31 313	544	93	25 358	55 075	111 515	89 822	15 384	1 474	0	8 276	14 398	555	81	466 171
Autres tenures	315	775	1 331	75	212	0	311	2 318	1 771	153	806	129	0	833	830	33	14	9 906
Propriétés privées	11 105	6 619	6 716	7 701	9 695	514	7 904	7 188	1 928	1 089	3 995	13 649	267	4 384	6 818	11 154	6 974	107 701
Grandes propriétés	1 126	882	2 323	3 726	1 310	0	489	142	953	862	125	685	0	2	33	33	60	12 752
Petites propriétés	9 979	5 737	4 393	3 975	8 385	514	7 415	7 046	976	226	3 870	12 964	267	4 382	6 786	11 121	6 914	94 948
Territoire fédéral	2	26	610	818	5	15	545	26	3 099	1 258	289	226	0	8	478	103	263	7 771
Superficie totale	**22 681**	**97 303**	**19 798**	**39 908**	**10 456**	**622**	**34 118**	**64 607**	**118 314**	**92 322**	**20 474**	**15 478**	**267**	**13 501**	**22 525**	**11 845**	**7 332**	**591 549**
Total (terrestre)	**22 681**	**106 397**	**19 798**	**39 908**	**10 456**	**622**	**34 118**	**64 607**	**272 290**	**835 456**	**20 474**	**15 478**	**267**	**13 501**	**22 525**	**11 845**	**7 332**	**1 497 753**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction des inventaires forestiers.

1. À l'exclusion des superficies occupées par les eaux du fleuve et du golfe du Saint-Laurent, celles des baies James, d'Hudson et d'Ungava ainsi que celles du détroit d'Hudson.

2. Mise à jour de septembre 2004.

3. La synthèse des inventaires forestiers présentée au chapitre 2 ne porte que sur la zone d'inventaire intensif, car les écosystèmes forestiers de la zone d'inventaire extensif sont si fragiles que toute récolte de matière ligneuse y est proscrite.

4. Territoire sur lequel on trouve des peuplements forestiers.

5. Stations forestières, forêts d'expérimentation et de recherche, etc.

6. Plus de 800 hectares d'un seul tenant.

Note : L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables dans les totaux.

2. Population du Québec et emplois par secteurs

Points saillants

Population, territoire et densité des régions du Québec

Région administrative	N°	Population (n)	Territoire (km²)	Terre ferme (%)	Terre ferme (km²)	Densité (hab./km²)
Bas-Saint-Laurent	01	199 834	28 404	0,78	22 155	9,0
Saguenay–Lac-Saint-Jean	02	273 009	106 521	0,90	95 869	2,8
Capitale-Nationale	03	707 984	20 971	0,89	18 664	37,9
Mauricie	04	263 269	39 922	0,89	35 531	7,4
Estrie	05	315 487	10 508	0,97	10 193	31,0
Montréal	06	1 981 672	625	0,80	500	3 963,3
Outaouais	07	372 329	34 082	0,89	30 333	12,3
Abitibi-Témiscamingue	08	146 753	64 663	0,89	57 550	2,6
Côte-Nord	09	95 647	351 614	0,67	235 581	0,4
Nord-du-Québec	10	42 933	860 681	0,82	705 758	0,1
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	11	92 536	78 180	0,26	20 327	4,6
Chaudière-Appalaches	12	408 188	16 130	0,93	15 001	27,2
Laval	13	409 718	267	0,92	246	1 668,0
Lanaudière	14	476 941	13 514	0,91	12 298	38,8
Laurentides	15	563 139	22 516	0,91	20 490	27,5
Montérégie	16	1 470 252	11 853	0,94	11 142	132,0
Centre-du-Québec	17	235 005	7 261	0,95	6 898	34,1
Population du Québec		**8 054 756**	**1 667 712**		**1 298 535**	**6**

Source : Le Québec chiffres en main, Institut de la statistique du Québec, édition 2013.

Nombre d'emplois dans les différents secteurs de l'industrie du bois

Québec

Variables (SCIAN)	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012
				Nombre		
Ind. prod. biens (11-33)	689 167	669 117	636 845	633 984	640 502	645 443
Forêt et soutien (113 et 1153)	15 340	13 430	12 248	11 331	10 755	10 408
Foresterie (113)	2 344	1 560	1 447	446	426	324
Expl. for. (113)	9 542	8 575	7 575	7 556	7 302	7 062
Soutien à la for. (1153)	3 455	3 296	3 226	3 330	3 028	3 022
Fabrication (31-33)	482 224	452 288	420 720	413 425	410 855	406 657
Fab. prod. en bois (321)	36 662	32 693	28 402	28 262	26 964	26 772
Scieries (3211)	13 621	11 633	9 975	9 747	9 354	9 241
Panneaux (3212)	7 062	5 938	4 973	5 075	4 583	4 609
Autres prod. en bois (3219)	15 979	15 122	13 454	13 440	13 026	12 921
Meubles (337)	29 020	26 025	23 810	23 532	22 929	22 573
Meubles de maison (3371)	21 035	18 537	16 889	16 538	16 071	15 602
Meubles de bureau (3372)	6 704	6 337	5 738	5 604	5 618	5 714
Fab. du papier (322)	27 370	26 452	27 349	24 619	25 057	23 721
Pâtes et papier (3221)	16 228	15 663	13 801	11 454	11 530	10 515
Papier transformé (3222)	11 142	10 789	13 548	13 165	13 528	13 206
Impression (323)	21 557	20 695	18 625	16 035	15 730	14 382

Source : Statistique Canada, Enquête mensuelle sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail.
Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits forestiers

3. Zone d'inventaire intensif

Points saillants

Inventaire du territoire	Superficie (km^2)	Volume marchand brut ('000 m^3)
Zone d'inventaire intensif[1]	591 549	
Étendues d'eau	-58 302	
Terrains non forestiers	-34 894	
Terrains forestiers	498 353	
Terrains forestiers non productifs	-62 838	
Terrains forestiers productifs (pente de 41 % et +)	-11 401	
Terrains forestiers productifs (pente de 0 % à 40 %)	424 114	3 791 919
• Territoire public québécois	355 004	3 124 029
• Petites propriétés privées	55 306	546 006
• Grandes propriétés privées	10 940	91 472
• Territoire fédéral	2 864	30 413

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction des inventaires forestiers.

1. Territoire où le ministère des Ressources naturelles dresse des inventaires forestiers détaillés.

Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)[1] et volume marchand brut disponible
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives

		Régions administratives								Total partiel[2]	
		01		02		03		04			
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)
Superficie totale[2]		**18 357**	**163 407**	**74 990**	**560 943**	**15 657**	**121 645**	**31 343**	**331 490**	**140 347**	**1 177 485**
Selon l'âge	0-10 ans	4 826	2 052	16 943	2 010	2 657	1 218	5 684	321	30 120	5 641
	30 ans	1 788	12 900	8 046	28 970	3 104	12 820	2 862	17 288	15 800	71 979
	50 ans	6 770	81 711	10 495	98 380	5 093	51 862	7 863	88 950	30 221	320 903
	70 ans	3 299	44 337	12 121	137 733	2 216	24 258	7 876	127 346	25 512	333 673
	90 ans	1 422	19 231	9 207	100 506	2 328	29 744	5 478	78 484	18 436	227 966
	120 ans	252	3 135	18 178	193 344	249	1 743	1 580	19 102	20 259	217 323
Selon les types	Résineux	6 716	63 077	45 144	396 525	5 535	38 191	10 243	109 217	67 638	606 009
de couvert	Mélangés	6 249	58 749	15 138	112 684	5 883	48 558	12 931	147 688	40 201	367 679
	Feuillus	3 975	41 581	5 601	52 735	3 243	34 897	6 092	74 585	18 912	203 798
	En voie de régénération	1 418	0	9 107	0	996	0	2 077	0	13 597	0
Territoire public québécois		**10 593**	**98 401**	**70 870**	**535 412**	**10 670**	**76 530**	**25 531**	**279 466**	**117 664**	**989 809**
Selon l'âge	0-10 ans	2 777	70	15 678	579	1 787	58	4 351	74	24 590	762
	30 ans	847	5 461	6 990	22 654	2 212	8 006	2 205	12 376	12 254	48 498
	50 ans	2 949	38 821	8 992	83 516	3 044	28 950	5 632	63 713	20 617	215 001
	70 ans	2 598	35 294	11 881	136 362	1 698	18 059	7 369	120 440	23 547	309 155
	90 ans	1 207	16 054	9 161	100 053	1 682	19 768	4 631	66 563	16 681	202 438
	120 ans	219	2 700	18 167	193 247	246	1 709	1 343	16 299	19 975	213 955
Selon les types	Résineux	4 748	46 952	44 226	390 017	4 672	31 634	8 598	96 456	62 245	565 059
de couvert	Mélangés	3 263	31 650	13 529	101 053	3 660	28 261	10 848	126 973	31 300	287 937
	Feuillus	1 766	19 799	4 532	44 342	1 656	16 635	4 451	56 037	12 407	136 812
	En voie de régénération	814	0	8 583	0	682	0	1 634	0	11 713	0
Petites propriétés privées		**6 707**	**56 117**	**3 335**	**21 292**	**2 772**	**25 729**	**2 274**	**24 516**	**15 088**	**127 655**
Selon l'âge	0-10 ans	1 775	2 022	586	1 375	546	1 136	430	206	3 736	4 739
	30 ans	747	6 093	841	5 312	477	2 969	362	3 305	2 426	17 679
	50 ans	3 559	39 838	1 335	13 088	1 343	15 445	964	13 215	7 230	81 587
	70 ans	484	6 031	169	1 493	131	1 600	214	3 158	999	12 282
	90 ans	139	2 065	6	23	275	4 579	273	4 620	693	11 287
	120 ans	3	69	0	0	0	0	1	12	4	81
Selon les types	Résineux	1 385	9 450	591	3 558	436	2 968	314	2 449	2 726	18 445
de couvert	Mélangés	2 742	25 565	1 369	10 359	1 194	11 163	879	9 511	6 204	56 599
	Feuillus	2 069	21 103	968	7 375	981	11 578	979	12 556	4 997	52 612
	En voie de régénération	510	0	387	0	161	0	102	0	1 161	0
Grandes propriétés privées		**1 056**	**8 868**	**774**	**4 136**	**2 022**	**17 287**	**3 033**	**20 324**	**6 885**	**50 615**
Selon l'âge	0-10 ans	278	0	278	56	308	43	891	38	1 754	136
	30 ans	194	1 346	213	975	404	1 795	292	1 583	1 102	5 699
	50 ans	262	3 046	163	1 725	633	6 557	1 195	11 525	2 253	22 852
	70 ans	215	2 998	69	855	346	4 112	179	2 130	808	10 096
	90 ans	76	1 112	40	430	330	4 746	337	3 837	783	10 125
	120 ans	30	366	11	97	2	34	141	1 210	184	1 706
Selon les types	Résineux	583	6 673	327	1 947	401	3 376	1 269	9 548	2 580	21 544
de couvert	Mélanges	243	1 529	216	1 235	566	8 208	914	6 779	2 329	17 751
	Feuillus	137	665	95	955	528	5 703	518	3 997	1 276	11 320
	En voie de régénération	93	0	135	0	137	0	335	0	700	0
Territoire fédéral[3]		**2**	**21**	**10**	**103**	**192**	**2 099**	**505**	**7 184**	**709**	**9 407**
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	2	1	26	0	13	2	40	3
	30 ans	0	0	3	29	11	51	3	23	17	102
	50 ans	0	7	4	51	73	910	42	496	121	1 463
	70 ans	1	14	2	22	41	487	114	1 617	157	2 141
	90 ans	0	0	0	0	41	652	237		278	4 116
	120 ans	0	0	0	0	0	0	96	1 581	96	1 581
Selon les types	Résineux	0	1	0	3	25	193	62	763	87	961
de couvert	Mélangés	1	6	3	36	73	925	291	4 425	368	5 392
	Feuillus	1	14	6	63	79	981	146	1 996	231	3 054
	En voie de régénération	0	0	1	0	16	0	6	0	23	0

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction des inventaires forestiers.

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)[1] et volume marchand brut disponible (suite)
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

		Régions administratives								Total partiel[2]	
		05		06		07		08			
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)
Superficie totale		**7 668**	**87 691**	**41**	**319**	**27 239**	**365 699**	**48 594**	**447 449**	**83 543**	**901 157**
Selon l'âge	0-10 ans	1 620	212	20	3	2 570	6 426	8 490	2 128	12 700	8 769
	30 ans	1 328	12 604	7	61	1 630	13 782	5 792	26 012	8 757	52 459
	50 ans	3 603	55 106	11	190	7 953	119 826	9 665	98 437	21 232	273 558
	70 ans	329	5 061	0	0	4 990	69 120	11 140	145 627	16 460	219 807
	90 ans	787	14 701	3	65	9 727	152 527	10 242	138 637	20 758	305 930
	120 ans	1	8	0	0	369	4 018	3 265	36 609	3 635	40 634
Selon les types de couvert	Résineux	1 269	13 214	0	3	3 474	37 245	17 687	146 247	22 431	196 709
	Mélangés	2 818	31 999	3	24	10 429	143 927	17 092	178 043	30 342	353 993
	Feuillus	2 979	42 478	22	292	12 370	184 527	10 942	123 160	26 313	350 456
	En voie de régénération	601	0	16	0	966	0	2 874	0	4 457	0
Territoire public québécois		**679**	**9 602**	**0**	**0**	**21 551**	**286 729**	**44 910**	**422 327**	**67 140**	**718 657**
Selon l'âge	0-10 ans	70	5	0	0	1 875	5 184	7 396	1 916	9 341	7 105
	30 ans	58	484	0	0	1 326	10 382	5 197	22 057	6 581	32 922
	50 ans	294	4 951	0	0	4 778	69 612	8 153	82 573	13 226	157 136
	70 ans	108	1 621	0	0	4 259	57 473	10 766	141 269	15 132	200 363
	90 ans	149	2 535	0	0	8 947	140 126	10 201	138 258	19 297	280 919
	120 ans	1	7	0	0	366	3 952	3 197	36 254	3 564	40 213
Selon les types de couvert	Résineux	108	1 012	0	0	2 992	29 833	17 128	143 116	20 227	173 961
	Mélangés	273	3 525	0	0	8 510	114 009	16 237	170 569	25 020	288 104
	Feuillus	288	5 064	0	0	9 494	142 887	9 088	108 641	18 871	256 592
	En voie de régénération	10	0	0	0	555	0	2 457	0	3 022	0
Petites propriétés privées		**5 746**	**62 993**	**40**	**317**	**4 839**	**66 596**	**3 553**	**24 138**	**14 177**	**154 044**
Selon l'âge	0-10 ans	1 279	174	19	3	644	1 114	1 067	212	3 029	1 503
	30 ans	1 139	10 959	6	59	270	3 090	568	3 844	1 983	17 952
	50 ans	2 785	41 542	11	190	2 682	42 440	1 482	15 617	6 961	99 789
	70 ans	130	2 049	0	0	628	10 012	365	4 232	1 123	16 293
	90 ans	412	8 269	3	65	614	9 938	19	167	1 048	18 439
	120 ans	0	0	0	0	0	2	33	65	33	67
Selon les types de couvert	Résineux	994	10 466	0	3	445	6 800	472	2 531	1 911	19 799
	Mélangés	2 160	24 097	3	24	1 707	26 598	826	7 212	4 696	57 932
	Feuillus	2 059	28 430	21	290	2 296	33 198	1 839	14 395	6 215	76 313
	En voie de régénération	533	0	15	0	391	0	416	0	1 356	0
Grandes propriétés privées		**1 242**	**15 079**	**0**	**0**	**405**	**5 712**	**113**	**866**	**1 759**	**21 657**
Selon l'âge	0-10 ans	271	33	0	0	37	115	3	0	310	147
	30 ans	131	1 161	0	0	24	204	22	76	177	1 442
	50 ans	522	8 596	0	0	208	3 294	23	185	753	12 074
	70 ans	91	1 391	0	0	40	669	8	104	140	2 164
	90 ans	226	3 897	0	0	93	1 365	22	212	340	5 474
	120 ans	0	1	0	0	3	64	35	290	39	355
Selon les types de couvert	Résineux	167	1 733	0	0	19	327	85	588	271	2 648
	Mélangés	386	4 373	0	0	106	1 680	23	235	515	6 289
	Feuillus	631	8 973	0	0	270	3 704	4	43	905	12 720
	En voie de régénération	58	0	0	0	9	0	0	0	67	0
Territoire fédéral		**1**	**17**	**1**	**2**	**445**	**6 662**	**19**	**118**	**467**	**6 800**
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	1	0	13	13	6	0	20	13
	30 ans	0	0	0	2	10	106	6	35	16	143
	50 ans	1	17	0	0	285	4 480	6	62	292	4 559
	70 ans	0	0	0	0	63	966	2	21	65	987
	90 ans	0	0	0	0	74	1 098	0	0	74	1 098
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Selon les types de couvert	Résineux	0	3	0	0	19	285	2	13	21	300
	Mélangés	0	4	0	0	105	1 639	6	26	111	1 669
	Feuillus	1	10	0	2	310	4 739	11	80	322	4 831
	En voie de régénération	0	0	1	0	11	0	1	0	13	0

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction des inventaires forestiers.

1. Mise à jour de septembre 2004.
2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %) [1] et volume marchand brut disponible (suite)
Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

		Régions administratives								Total partiel[2]	
		09		10		11		12			
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)
Superficie totale		80 293	661 885	57 768	389 011	16 383	137 961	10 920	94 021	165 365	1 282 878
Selon l'âge	0-10 ans	11 995	15	15 722	440	3 242	66	2 997	1 694	33 956	2 214
	30 ans	5 699	12 111	3 461	5 323	2 637	11 820	1 774	13 755	13 571	43 008
	50 ans	6 601	53 148	2 927	17 634	5 173	57 980	4 475	54 459	19 176	183 221
	70 ans	6 223	67 221	13 160	162 523	2 615	33 214	809	10 129	22 807	273 087
	90 ans	23 201	253 282	5 858	60 685	2 195	29 070	859	13 901	32 112	356 937
	120 ans	26 575	276 108	16 640	142 406	521	5 813	7	94	43 743	424 411
Selon les types de couvert	Résineux	61 782	587 209	39 117	321 515	7 194	67 647	2 468	21 264	110 560	997 635
	Mélangés	8 165	59 267	7 368	54 342	6 141	51 515	4 709	38 727	26 384	203 851
	Feuillus	1 725	15 409	1 734	13 153	1 938	18 799	2 694	34 031	8 090	81 392
	En voie de régénération	8 622	0	9 549	0	1 111	0	1 050	0	20 331	0
Territoire public québécois		78 693	650 956	56 061	376 339	13 271	110 335	1 493	14 705	149 519	1 152 336
Selon l'âge	0-10 ans	11 718	15	15 446	434	2 594	6	420	15	30 178	470
	30 ans	5 468	11 306	3 378	4 986	2 105	8 477	83	474	11 033	25 244
	50 ans	5 967	47 533	2 824	16 732	3 886	42 843	373	5 608	13 050	112 717
	70 ans	6 051	65 539	13 017	160 956	2 158	26 968	439	5 880	21 664	259 344
	90 ans	22 969	250 960	5 323	55 829	2 014	26 288	171	2 644	30 476	335 721
	120 ans	26 520	275 602	16 074	137 401	516	5 753	7	83	43 117	418 840
Selon les types de couvert	Résineux	60 940	580 762	37 884	311 467	6 467	61 657	532	5 252	105 823	959 138
	Mélangés	7 664	55 846	7 165	52 156	4 534	36 609	590	5 917	19 952	150 528
	Feuillus	1 590	14 348	1 688	12 716	1 307	12 069	218	3 536	4 803	42 669
	En voie de régénération	8 500	0	9 325	0	963	0	153	0	18 940	0
Petites propriétés privées		578	3 882	138	808	2 780	24 845	8 773	72 706	12 270	102 241
Selon l'âge	0-10 ans	99	0	44	4	607	58	2 389	1 664	3 139	1 726
	30 ans	91	339	31	176	473	3 077	1 638	12 911	2 233	16 504
	50 ans	304	2 704	37	352	1 158	13 835	3 818	44 542	5 318	61 432
	70 ans	34	324	17	183	380	5 350	293	3 206	724	9 063
	90 ans	42	444	4	45	158	2 482	635	10 383	839	13 355
	120 ans	8	70	6	48	4	43	0	0	18	161
Selon les types de couvert	Résineux	212	1 419	46	286	647	5 323	1 804	14 862	2 710	21 891
	Mélangés	236	1 686	31	258	1 437	13 489	3 799	29 787	5 503	45 221
	Feuillus	82	777	36	263	560	6 033	2 332	28 056	3 010	35 129
	En voie de régénération	48	0	26	0	136	0	837	0	1 048	0
Grandes propriétés privées		722	5 050	698	5 195	104	792	655	6 610	2 179	17 647
Selon l'âge	0-10 ans	117	0	139	1	20	0	188	14	464	15
	30 ans	122	397	35	127	33	173	53	369	243	1 067
	50 ans	220	2 074	40	350	25	262	283	4 309	569	6 995
	70 ans	104	1 028	53	572	19	239	78	1 043	254	2 882
	90 ans	124	1 251	163	1 673	6	107	53	874	347	3 904
	120 ans	34	300	267	2 473	1	10	0	0	302	2 784
Selon les types de couvert	Résineux	457	3 604	471	4 060	50	423	131	1 149	1 109	9 235
	Mélangés	180	1 196	100	1 060	50	352	320	3 022	650	5 630
	Feuillus	45	250	6	75	3	17	144	2 439	198	2 781
	En voie de régénération	40	0	120	0	1	0	60	0	222	0
Territoire fédéral		300	1 997	870	6 667	228	1 990	0	0	1 398	10 655
Selon l'âge	0-10 ans	60	0	93	2	21	2	0	0	174	3
	30 ans	18	68	17	33	26	92	0	0	61	193
	50 ans	110	838	26	200	105	1 039	0	0	240	2 077
	70 ans	33	330	74	811	58	657	0	0	165	1 798
	90 ans	66	627	367	3 138	17	193	0	0	450	3 958
	120 ans	13	135	293	2 483	0	7	0	0	307	2 626
Selon les types de couvert	Résineux	173	1 424	716	5 702	29	244	0	0	918	7 370
	Mélangés	86	538	72	867	121	1 066	0	0	279	2 471
	Feuillus	7	36	5	98	67	680	0	0	79	814
	En voie de régénération	34	0	77	0	11	0	0	0	121	0

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction des inventaires forestiers.

1. Mise à jour de septembre 2004.
2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

Superficie des forêts productives (pentes de 0 % à 40 %)[1] et volume marchand brut disponible (suite)

Selon l'âge, les types de couvert et les régions administratives (suite)

		Régions administratives										Total[2]	
		13		14		15		16		17			
		(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)	(km²)	('000 m³)
Superficie totale		**61**	**362**	**9 892**	**115 745**	**17 811**	**241 717**	**3 591**	**41 834**	**3 504**	**30 644**	**424 114**	**3 791 919**
Selon l'âge	0-10 ans	31	0	1 610	323	1 717	2 241	564	219	787	694	81 487	20 100
	30 ans	14	108	879	6 657	1 065	7 695	837	7 790	761	5 078	41 685	194 774
	50 ans	15	233	3 042	42 239	6 233	92 904	1 654	23 516	1 790	21 722	83 364	958 296
	70 ans	0	1	2 461	38 162	2 822	41 348	114	1 923	37	489	70 213	908 491
	90 ans	1	20	1 764	26 919	5 634	93 102	422	8 385	129	2 662	79 255	1 021 920
	120 ans	0	0	135	1 446	340	4 427	0	0	0	0	68 112	686 241
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	1 399	15 153	2 450	25 815	212	2 936	548	4 150	205 237	1 848 406
	Mélangés	8	63	4 838	58 891	6 328	86 264	815	11 159	973	10 031	109 889	1 091 929
	Feuillus	25	299	3 320	41 702	8 617	129 638	2 255	27 835	1 705	16 463	69 236	851 584
	En voie de régénéra	28	0	335	0	416	0	310	0	279	0	39 753	0
Territoire public québécois		**0**	**0**	**7 596**	**88 090**	**12 995**	**174 262**	**23**	**227**	**67**	**648**	**355 004**	**3 124 029**
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	1 264	249	1 093	1 331	7	2	11	4	66 482	9 922
	30 ans	0	0	635	4 272	861	5 863	5	46	12	79	31 382	116 923
	50 ans	0	0	1 755	23 796	3 326	47 417	6	92	38	463	52 018	556 621
	70 ans	0	0	2 159	33 552	2 434	34 885	0	5	3	37	64 938	837 342
	90 ans	0	0	1 648	24 775	4 947	80 471	5	83	4	66	73 059	924 473
	120 ans	0	0	135	1 446	334	4 296	0	0	0	0	67 125	678 749
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	1 240	13 244	2 091	21 559	1	11	14	123	191 640	1 733 097
	Mélangés	0	0	3 959	47 633	4 787	63 206	3	31	28	309	85 049	837 749
	Feuillus	0	0	2 170	27 213	5 938	89 496	15	185	22	216	44 225	553 183
	En voie de régénéra	0	0	228	0	179	0	4	0	4	0	34 090	0
Petites propriétés privées		**61**	**362**	**2 287**	**27 560**	**4 567**	**64 130**	**3 479**	**40 601**	**3 377**	**29 413**	**55 307**	**546 006**
Selon l'âge	0-10 ans	31	0	345	74	587	908	539	200	763	681	12 170	9 831
	30 ans	14	108	244	2 383	185	1 652	825	7 677	739	4 936	8 648	68 892
	50 ans	15	233	1 285	18 418	2 785	43 596	1 609	22 826	1 731	21 019	26 933	348 900
	70 ans	0	1	302	4 597	354	5 943	111	1 876	32	415	3 645	50 470
	90 ans	1	20	112	2 088	650	11 901	395	8 021	112	2 362	3 850	67 473
	120 ans	0	0	0	0	6	131	0	0	0	0	61	440
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	159	1 909	335	3 946	210	2 917	524	3 974	8 574	72 880
	Mélangés	8	63	676	11 224	1 466	21 917	807	11 044	930	9 541	20 489	213 539
	Feuillus	25	299	1 146	14 428	2 560	38 267	2 169	26 640	1 652	15 898	21 774	259 586
	En voie de régénéra	28	0	107	0	207	0	293	0	271	0	4 470	0
Grandes propriétés privées		**0**	**0**	**2**	**35**	**29**	**500**	**31**	**502**	**55**	**517**	**10 940**	**91 472**
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	0	0	0	1	3	8	13	9	2 545	316
	30 ans	0	0	0	0	2	23	1	7	10	60	1 535	8 297
	50 ans	0	0	1	9	11	187	11	182	17	180	3 615	42 480
	70 ans	0	0	0	6	4	69	1	25	2	35	1 209	15 277
	90 ans	0	0	1	19	11	221	16	281	13	234	1 511	20 257
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	524	4 846
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	0	0	3	34	1	8	9	48	3 972	33 518
	Mélangés	0	0	1	15	9	173	3	58	15	174	3 523	30 091
	Feuillus	0	0	1	19	17	293	27	436	27	294	2 451	27 863
	En voie de régénéra	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	994	0
Territoire fédéral		**0**	**0**	**7**	**61**	**221**	**2 824**	**58**	**504**	**5**	**67**	**2 864**	**30 316**
Selon l'âge	0-10 ans	0	0	2	0	37	1	16	10	1	0	290	31
	30 ans	0	0	0	2	17	158	7	60	0	5	120	663
	50 ans	0	0	1	16	111	1 704	29	416	4	61	797	10 296
	70 ans	0	0	0	5	30	452	1	17	0	1	420	5 402
	90 ans	0	0	3	37	26	509	5		0	0	836	9 717
	120 ans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402	4 207
Selon les types de couvert	Résineux	0	0	1	0	22	275	0	0	1	5	1 050	8 912
	Mélangés	0	0	2	19	66	966	2	26	1	7	828	10 550
	Feuillus	0	0	3	42	103	1 582	44	574	4	55	786	10 951
	En voie de régénéra	0	0	0	0	30	0	12	0	0	0	200	0

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction des inventaires forestiers.

1. Mise à jour de septembre 2004.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

4. Protection des forêts québécoises

Points saillants

Superficies affectées par la tordeuse des bourgeons de l'épinette de 2007 à 2012 ('000 ha)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Défoliation légère	33,2	27,6	67,7	205,1	585,3	688,6
Défoliation modérée	35,3	49,8	105,8	249,3	563,5	758,1
Défoliation grave	42,2	56,2	147,7	311,4	494,2	779,4
Superficie totale	**110,7**	**133,6**	**321,2**	**765,8**	**1 643,0**	**2 226,1**

Feux de forêt de 2007 à 2012

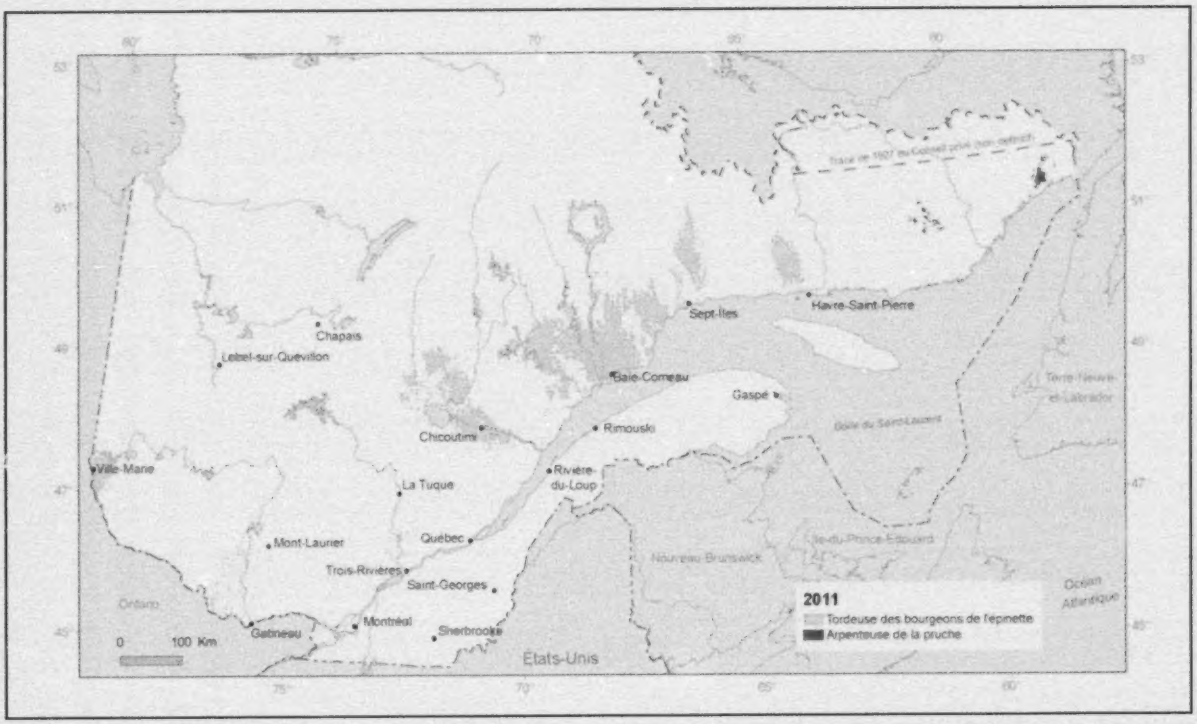
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Zone de protection intensive						
• Feux (n)	892	189	441	707	311	762
• Superficies affectées ('000 ha)	278,0	0,1	17,9	223,4	2,6	30,5
• Coût de la prévention et de la lutte (M$)	108,8	50,8	74,0	123,9	57,1	87,8
• Importance relative des feux causés par la foudre[1]						
- Nombre	404	10	111	223	87	250
- Superficies affectées ('000 ha)	193,6	0,0	17,5	215,4	2,0	11,7
	2007	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Zone de protection restreinte						
• Feux (n)	43	33	42	30	18	33
• Superficies affectées ('000 ha)	64,7	1,4	76,0	91,5	9,8	33,6
• Coût de la prévention et de la lutte (M$)	1,3	0,8	1,0	0,8	0,3	0,5

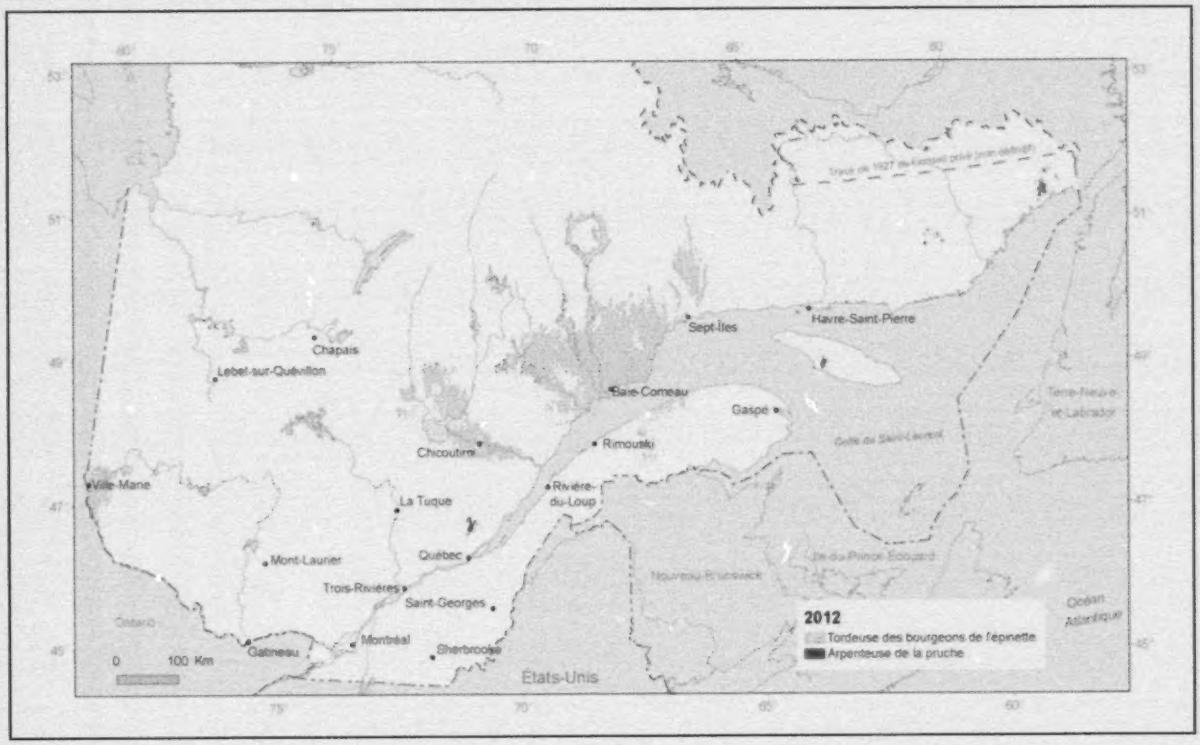
Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction de la protection des forêts.

1. L'humain a été la principale cause des feux de forêt dénombrés au Québec de 2007 à 2012.

Insectes et maladies

Secteurs affectés par les principaux insectes défoliateurs

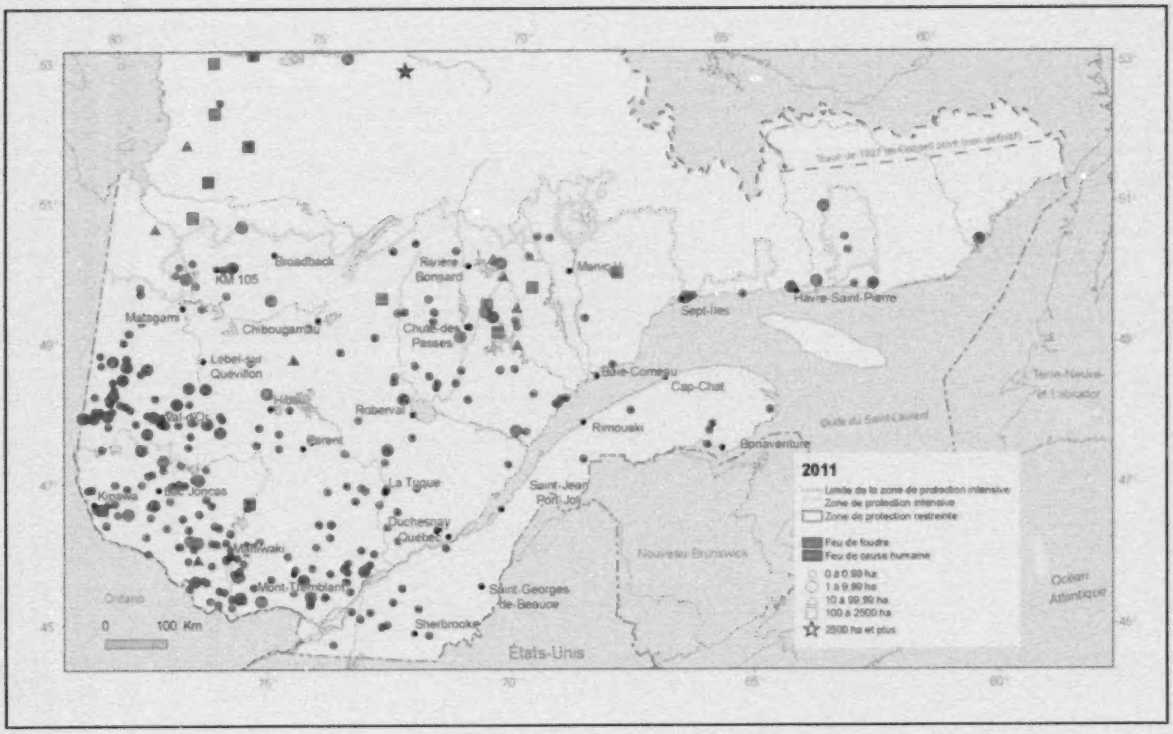


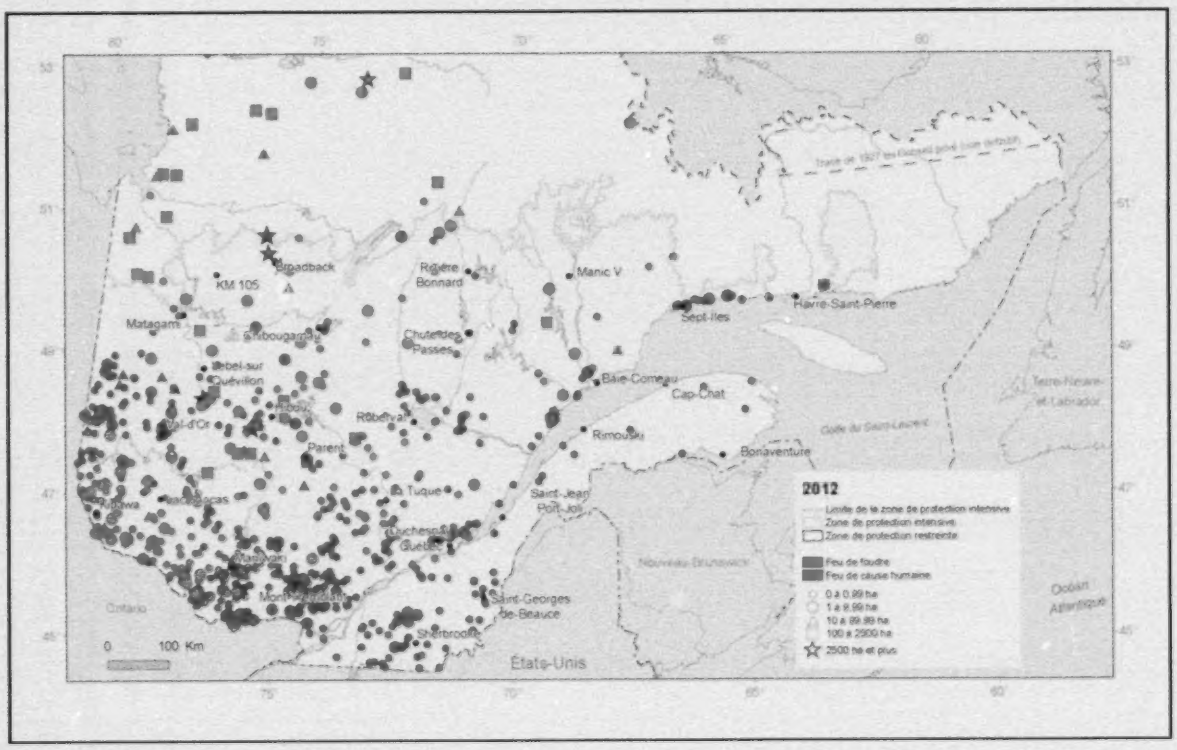


Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction de la protection des forêts

Feux de forêt

Secteurs affectés par les incendies forestiers





Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction de la protection des forêts.

Feux de forêt (suite)

Zone de protection intensive

Répartition des feux de forêt selon les régions administratives de 2004 à 2012

Régions administratives[1]		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total
01 Bas-Saint-Laurent	n	5	14	12	5	3	14	7	2	6	68
	ha	1	5	2	2	0	19	0	0	1	30
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	n	27	207	97	233	32	66	109	35	55	861
	ha	29	259 846	1 011	162 315	23	6 741	138 033	1 241	28	569 267
03 Capitale-Nationale	n	9	14	19	24	5	22	26	3	20	142
	ha	3	11	32	57	4	41	14	0	7	169
04 Mauricie	n	29	60	54	81	12	32	87	22	70	447
	ha	13	26	67	330	6	3	46 210	8	2 863	49 528
05 Estrie	n	6	18	3	9	21	21	9	2	20	109
	ha	0	18	1	8	4	31	4	0	11	77
06 Montréal	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	n	38	143	36	126	22	36	99	50	146	696
	ha	18	97	22	68	16	13	73	38	162	507
08 Abitibi-Témiscamingue	n	33	249	85	156	20	39	110	99	190	981
	ha	33	11 749	153	61 701	11	138	367	362	18 248	92 762
09 Côte-Nord	n	24	153	62	60	16	34	43	24	39	455
	ha	12	26 022	888	28 933	5	1 475	101	717	321	58 474
10 Nord-du-Québec	n	10	170	158	53	7	58	74	25	30	585
	ha	5	88 734	11 553	24 556	9	9 391	32 634	29	8 632	175 543
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	n	23	11	14	7	6	13	11	4	4	93
	ha	72	2	3		0	3	4	0	0	84
12 Chaudière-Appalaches	n	14	19	15	18	2	13	16	1	13	111
	ha	8	8	3	4	0	8	5	0	2	38
13 Laval	n	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	ha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	n	33	72	18	41	13	22	39	15	44	297
	ha	24	50	2	12	2	8	5 874	2	51	6 025
15 Laurentides	n	37	85	30	64	17	35	64	21	96	449
	ha	7	55	16	37	7	31	30	187	129	499
16 Montérégie	n	7	28	15	9	9	20	8	6	18	120
	ha	31	30	14	7	45	34	2	0	4	167
17 Centre-du-Québec	n	5	15	5	6	4	16	5	2	11	69
	ha	2	16	1	3	1	12	8	0	5	48
Total	**n**	**300**	**1 258**	**623**	**892**	**189**	**441**	**707**	**311**	**762**	**5 483**
	ha	**258**	**386 671**	**13 768**	**278 033**	**133**	**17 948**	**223 359**	**2 584**	**30 463**	**953 217**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction de la protection des forêts.

1. La répartition des feux a été faite en fonction du découpage actuel des régions administratives soit les limites des régions administratives de novembre 2006.

5. Aménagement durable des forêts du Québec

Points saillants

Les critères d'aménagement durable des forêts

1 - Conservation de la diversité biologique
2 - Maintien et amélioration de l'état et de la productivité des écosystèmes forestiers
3 - Conservation des sols et de l'eau
4 - Maintien de l'apport des écosystèmes forestiers aux grands cycles écologiques
5 - Maintien des avantages socioéconomiques multiples que les forêts procurent à la société
6 - Prise en compte, dans les choix de développement, des valeurs et des besoins exprimés par les populations concernées

Pour plus d'information sur les critères d'aménagement durable des forêts, cliquez sur le lien suivant :

www.mrnf.gouv.qc.ca/publications/enligne/forets/criteres-indicateurs/accueil.asp

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

Possibilité forestière québécoise ('000 m^3)

	(1er avril 2009 au 31 mars 2013)	2013-2014
Possibilité des forêts publiques (unités d'aménagement)	31 712,1	28 766,3
	(résineux : 70,2 %, feuillus : 29,8 %)	(résineux : 69,5 %, feuillus : 30,5 %)
Possibilité dans les forêts privées (agences régionales)	11 968,8	11 968,8
	(résineux : 46,4 %, feuillus : 53,6 %)	(résineux : 46,4 %, feuillus : 53,6 %)
Volumes conjoncturels	651,6	651,6
	(résineux : 36,9 %, feuillus : 63,1 %)	(résineux : 36,9 %, feuillus : 63,1 %)
Total	**44 332,5**	**41 386,7**

Source : Bureau du forestier en chef.

Superficies considérées pour le calcul de la possibilité forestière au Québec ('000 ha)

	(31 mars 2013)
Forêts publiques productives[1] - CAAF et CtAF	26 153,8
- CvAF	531,0
Forêts privées productives[1] (agences régionales)	6 624,6
Total	**33 309,4**

Source : Bureau du forestier en chef.

1. Pentes de 0 % à 40 %.

Volumes de bois attribués dans les forêts publiques québécoises ('000 m^3)

	(31 mars 2013)
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	26 058,5
Contrats d'aménagement forestier (CtAF)	718,5
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	547,3
Entente biomasse (tmv)[1]	1 036,0
Total	**28 360,3**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction de la gestion des stocks ligneux.

1. Pour la biomasse forestière, 1 tmv = 1 m^3.

Points saillants (suite)

Nombre d'unités d'aménagement et de contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier

	(31 mars 2013)
Unités d'aménagement	74
Contrats d'approvisionnement et d'aménagement forestier (CAAF)	149
Contrats d'aménagement forestier (CtAF)	12
Conventions d'aménagement forestier (CvAF)	75
	(1er avril 2013)
Unités d'aménagement	71
Garanties d'approvisionnement (GA)	136
Permis pour la récolte de bois aux fins d'approvisionner une usine de transformation du bois (PRAU)	13
Ententes de délégation (ED)	0

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction de la gestion des stocks ligneux.

Bois récoltés au Québec en 2012-2013 ('000m^3)

Forêts publiques	19 206p
Forêts privées (estimation)[1]	5 768p
• Volumes mis en marché par les syndicats et offices de producteurs de bois[2]	3 877p
Total	**24 973**

1. Y compris une approximation des volumes de bois de chauffage récoltés (± 1,9 Mm^3 de feuillus).

2. Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché des bois et Direction gestion des stocks ligneux.

Biomasse forestière disponible pour 2013 à 2018 ('000 tmv)

	Total
Forêts publiques[1]	4 146
Forêts privées[2]	2 324
Total	**6 470**

1. Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction de la gestion des stocks ligneux.

2. Source : Fédération des producteurs forestiers du Québec, Volume calculé à partir du volume de bois de trituration avec un ratio provenant de Fpinnovation.

Préparation de terrain dans les forêts du Québec de 2006 à 2012 ('000 ha)

	Forêts publiques	Forêts privées	Total
2006-2007	72,4r	7,6	80,0
2007-2008	79,3r	7,6	86,9
2008-2009	83,9r	6,9	90,8
2009-2010	90,2r	7,8	98,0
2010-2011	81,5r	5,6	87,1
2011-2012	65,6p	5,5p	71,1p

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

Points saillants (suite)

Préparation de terrain dans les forêts du Québec par région administrative en 2011-2012 ('000 ha)[1 2]

	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01 Bas-Saint-Laurent	0,8	1,3	2,1
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	27,6	1,3	29,0
03 Capitale-Nationale	0,1	0,2	0,3
04 Mauricie	10,5	0,1	10,6
05 Estrie	0,0	0,3	0,3
06 Montréal	0,0	0,0	0,0
07 Outaouais	2,5	0,2	2,7
08 Abitibi-Témiscamingue	3,7	0,6	4,3
09 Côte-Nord	2,7	0,0	2,7
10 Nord-du-Québec	13,0	0,0	13,0
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	1,7	0,6	2,3
12 Chaudière-Appalaches	0,0	0,6	0,6
13 Laval	0,0	0,0	0,0
14 Lanaudière	2,3	0,0	2,4
15 Laurentides	0,5	0,0	0,5
16 Montérégie	0,0	0,1	0,1
17 Centre-du-Québec	0	0,2	0,2
Total	**65,6p**	**5,5p**	**71,1p**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

1. Comprend le débroussaillement mécanique, le scarifiage, le déblaiement, le labour et le hersage, l'élimination de tiges et autres traitement de préparation.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

Traitements sylvicoles non commerciaux effectués au Québec ('000 ha)

	Forêts publiques	Forêts privées	Total
2006-2007	101,0r	18,9	119,9
2007-2008	89,8r	18,7	108,5
2008-2009	78,2r	19,1	97,3
2009-2010	79,9r	26,5	106,4
2010-2011	77,6r	19,0	96,6
2011-2012	72,1p	15,3	87,4p

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

Traitements sylvicoles non commerciaux effectués au Québec par région administrative en 2011-2012 ('000 ha)[1 2]

	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01 Bas-Saint-Laurent	5,9	4,3	10,2
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	18,7	1,3	20,0
03 Capitale-Nationale	2,5	0,9	3,4
04 Mauricie	7,7	0,8	8,4
05 Estrie	0,3	0,6	0,9
06 Montréal	0,0	0,0	0,0
07 Outaouais	3,6	0,9	4,5
08 Abitibi-Témiscamingue	6,4	0,8	7,2
09 Côte-Nord	7,2	0,2	7,4
10 Nord-du-Québec	7,8	0,0	7,8
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	7,5	1,3	8,8
12 Chaudière-Appalaches	0,9	2,3	3,2
13 Laval	0,0	0,0	0,0
14 Lanaudière	2,7	0,2	2,9
15 Laurentides	0,9	0,2	1,2
16 Montérégie	0,0	0,6	0,6
17 Centre-du-Québec	0	0,8	0,8
Total	**72,1p**	**15,3p**	**87,4p**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

1. Comprend l'entretien de la régénération, les traitements phytosanitaires, le drainage et les travaux précommerciaux.

2. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

Points saillants (suite)

Traitements sylvicoles commerciaux effectués au Québec ('000 ha)

	Forêts publiques	Forêts privées	Total
2006-2007	202,5r	14,3	216,8
2007-2008	196,4r	14,5	211,0
2008-2009	150,6r	12,2	162,8
2009-2010	140,8r	14,6	155,4
2010-2011	189,1r	12,1	201,2
2011-2012	153,3p	12,7p	166,0p

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

Traitements sylvicoles commerciaux effectués au Québec par région administrative en 2011-2012 ('000 ha)[1]

	Forêts publiques	Forêts privées	Total
01 Bas-Saint-Laurent	5,2	4,5	9,7
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	43,4	0,1	43,5
03 Capitale-Nationale	5,4	0,5	5,9
04 Mauricie	21,5	0,4	21,8
05 Estrie	1,4	1,8	3,2
06 Montréal	0,0	0,0	0,0
07 Outaouais	10,2	0,6	10,8
08 Abitibi-Témiscamingue	8,1	0,0	8,2
09 Côte-Nord	15,8	0,0	15,8
10 Nord-du-Québec	22,0	0,0	22,0
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	5,6	0,5	6,2
12 Chaudière-Appalaches	1,7	1,6	3,3
13 Laval	0,0	0,0	0,0
14 Lanaudière	8,5	0,3	8,9
15 Laurentides	4,6	0,8	5,4
16 Montérégie	0,0	0,5	0,5
17 Centre-du-Québec	0,0	1,1	1,1
Total	**153,3p**	**12,7p**	**166,0p**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

1. L'arrondissement des données peut entraîner des erreurs négligeables.

Superficie des aires de récolte au Québec, en 2011-2012 ('000 ha)

	Forêts publiques	Forêts privées	Total
2006-2007	202,5r	..	202,5
2007-2008	196,4r	..	196,4
2008-2009	150,6r	..	150,6
2009-2010	140,8r	..	140,8
2010-2011	189,1r	..	189,1
2011-2012	153,3p	..	153,3

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction des stocks ligneux.

.. Donnée non disponible

Points saillants (suite)

Valeur marchande des bois sur pied en forêt publique (taux moyen toutes essences)

	($/m³)
2006-2007	10,4
2007-2008	8,5
2008-2009	8,0
2009-2010	6,7
2010-2011	6,0
2011-2012	6,3
2012-2013	8,0

Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché des bois.

Importance relative des moyens utilisés pour transporter les exportations québécoises de bois d'œuvre

	Train	Camion	Bateau	Total
2006	33,1	63,4	3,5	100%
2007	34,6	57,7	7,7	100%
2008	34,3	60,2	5,5	100%
2009	40,5	51,0	8,5	100%
2010	43,0	49,1	7,8	100%
2011	33,6	57,5	8,9	100%
2012	28,4	53,9	17,7	100%

Source : Statistique Canada, Les scieries (36-003-X).

Réseau de chemins forestiers numérotés au Québec en 2012-2013
(Carte routière officielle du MTQ)

Longueur (km)	19300e
Ponts (n)	605e

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts.

Points saillants (suite)

Production québécoise de plants pour le reboisement de 2007 à 2013

	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013
Cônes de résineux et semences de feuillus récoltés (hl)	1 536,7	1 086,9	2 861,0	1 232,0	1 792,3	1 740,4
Superficie des vergers à graines (ha)	1 332,5	1 357,3	1 350,1	1 382,6	1 362,7	1 382,1
Plants produits ('000)	153 857,0	156 890,0	152 025,0	161 495,0	154 827,0	140 251,5
• Pépinières du MRNF	45 487,0	46 117,0	45 086,0	48 331,0	45 852,0	44 266,1
• Pépinières privées	108 370,0	110 773,0	106 939,0	113 164,0	108 975,0	95 985,4

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction générale des pépinières et stations piscicoles.

Reboisement au Québec en nombre de plants et en hectares[1] de 2006 à 2012

	Forêts publiques		Forêts privées		Total	
	('000 plants)	('000 ha)	('000 plants)	('000 ha)	('000 plants)	('000 ha)
2006-2007	111 784,8r	74,2r	20 316,6	9,3	132 101,4	83,5
2007-2008	115 250,7r	73,0r	18 676,4	8,6	133 927,1	81,6
2008-2009	127 164,3r	69,4r	18 225,4	8,3	145 389,7	77,7
2009-2010	127 190,2r	69,4r	16 854,0	7,4	144 044,2	76,8
2010-2011	130 226,2r	75,6r	18 529,0	8,1	148 755,2	83,7
2011-2012	125 404,0p	76,1p	14 273,0p	6,5p	139 677,0p	82,6p

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

1. Comprend la plantation, l'enrichissement et le regarni.

Reboisement au Québec en nombre de plants et en hectares[1] par région administrative en 2011-2012

	Forêts publiques		Forêts privées		Total	
	('000 plants)	('000 ha)	('000 plants)	('000 ha)	('000 plants)	('000 ha)
01 Bas-Saint-Laurent	900	0,5	2 944	1,3	3 844,1	1,9
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	63 602	38,2	1 905	0,9	65 507,4	39,1
03 Capitale-Nationale	18	0,0	368	0,2	385,6	0,2
04 Mauricie	10 968	5,9	390	0,2	11 357,5	6,1
05 Estrie	0	0,0	971	0,4	971,0	0,4
06 Montréal	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
07 Outaouais	2 034	2,3	789	0,4	2 822,7	2,7
08 Abitibi-Témiscamingue	9 621	5,6	2 231	1,0	11 851,8	6,6
09 Côte-Nord	5 833	3,8	287	0,1	6 120,1	4,0
10 Nord-du-Québec	24 059	12,9	0	0,0	24 058,7	12,9
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	4 678	3,4	1 058	0,5	5 736,3	3,9
12 Chaudière-Appalaches	83	0,1	2 133	1,0	2 215,6	1,0
13 Laval	0	0,0	0	0,0	0,0	2,7
14 Lanaudière	3 301	2,7	104	0,0	3 404,9	0,6
15 Laurentides	308	0,6	53	0,0	361,4	0,0
16 Montérégie	0	0,0	205	0,1	205,0	0,1
17 Centre-du-Québec	0	0,0	835	0,4	835,0	76,5
Total	125 404p	76,1p	14 273	6,5	139 677	158,7

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

Points saillants (suite)

Reboisement au Québec en nombre de plants par essences[1] par région administrative en 2011-2012 ('000 plants)[1]

	Forêts publiques		Forêts privées		Total	
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	900	0	2 901	43	3 801	43
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	63 573	29	1 897	8	65 470	37
03 Capitale-Nationale	18	0	353	15	371	15
04 Mauricie	10 697	270	388	2	11 085	272
05 Estrie	0	0	961	10	961	10
06 Montréal						
07 Outaouais	1 926	107	697	92	2 623	199
08 Abitibi-Témiscamingue	9 621	0	2 223	8	11 844	8
09 Côte-Nord	5 833	0	285	2	6 118	2
10 Nord-du-Québec	24 059	0			24 059	0
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	4 675	3	1 012	46	5 687	49
12 Chaudière-Appalaches	83	0	2 131	2	2 214	2
13 Laval						
14 Lanaudière	3 299	2	97	7	3 396	9
15 Laurentides	308	1	52	1	360	2
16 Montérégie	0	0	183	22	183	22
17 Centre-du-Québec	0	0	805	30	805	30
Total	124 992p	412p	13 985p	288p	138 977p	700p

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

1. Les essences résineuses sont l'épinette, le pin, le sapin et les résineux divers ainsi que les essences feuillues sont feuillus divers.

Total des superficies des traitements sylvicoles réalisés au Québec ('000 ha)[2]

	Forêts publiques	Forêts privées	Total
2006-2007	450,1r	50,1	500,2
2007-2008	438,5r	49,4	487,8
2008-2009	382,1r	46,5	428,6
2009-2010	380,2r	56,3	436,5
2010-2011	423,8r	44,8	468,6
2011-2012	367,1p	40,1	407,2p

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du soutien aux opérations Faune et Forêts et Direction de l'aménagement et de l'environnement forestiers.

2. Comprend la préparation de terrain, les traitements sylvicoles non commerciaux, les traitements sylvicoles commerciaux et le reboisement.

Possibilité forestière

Possibilité forestière selon les régions d'application des garanties d'approvisionnment[1] en 2013-2014 (forêts publiques) (m³)

Région administrative	Territoires des unités d'aménagement					Territoires des réserves forestières[2]					Total
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total partiel	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total partiel	
Bas-Saint-Laurent	491 700	28 000	82 500	180 600	782 800	-	-	-	-	-	-
Saguenay–Lac-Saint-Jean	5 234 700	100	459 800	889 200	6 583 800	-	-	-	-	-	-
Capitale-Nationale	341 100	1 500	43 900	178 700	565 200	-	-	-	-	-	-
Mauricie	2 272 300	41 300	507 400	1 092 800	3 913 800	-	-	-	-	-	-
Estrie	28 200	1 200	5 100	29 800	64 300	-	-	-	-	-	-
Outaouais	717 100	315 500	251 900	1 182 700	2 467 200						
Abitibi-Témiscamingue	1 835 100	248 000	448 600	844 500	3 376 200	-	-	-	-	-	-
Côte-Nord	3 015 900	0	163 000	247 300	3 426 200	-	-	-	-	-	-
Nord-du-Québec	3 279 400	0	360 000	147 800	3 787 200	-	-	-	-	-	-
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	1 087 500	20 700	117 500	202 200	1 427 900	-	-	-	-	-	-
Chaudière-Appalaches	127 300	5 800	19 200	44 500	196 800						
Lanaudière	231 600	16 100	90 400	244 000	582 100						
Laurentides	586 100	56 800	116 400	808 100	1 567 400	-	-	-	-	-	-
Total	**19 246 600**	**725 000**	**2 665 700**	**6 092 200**	**28 743 900**	-	-	-	-	-	-

Source : Le Bureau du forestier en chef

Possibilité forestière[3] selon les régions administratives[4] au 31 mars 2013 (forêts privées) (m³)

Région administrative	Possibilité forestière					Volumes conjoncturels					Total
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total partiel	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total partiel	
01 Bas-Saint-Laurent	808 550	60 700	373 900	316 200	1 559 350	25 800	28 300	172 100	92 800	319 000	1 878 350
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	303 800	3 600	191 600	81 800	580 800	0	0	0	0	0	580 800
03 Capitale-Nationale	393 000	38 500	158 400	370 000	959 900	0	0	0	0	0	959 900
04 Mauricie	457 700	33 900	71 200	253 900	816 700	0	0	0	0	0	816 700
05 Estrie	494 100	132 200	127 500	555 000	1 308 800	6 000	30 400	0	19 600	56 000	1 364 800
06 Montréal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Outaouais	172 600	220 600	269 000	557 500	1 219 700	0	0	0	0	0	1 219 700
08 Abitibi-Témiscamingue	233 400	15 700	521 400	74 100	844 600	0	0	0	0	0	844 600
09 Côte-Nord	113 300	1 300	51 900	31 600	198 100	0	0	0	0	0	198 100
10 Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	259 100	19 800	110 500	136 200	525 600	19 400	28 600	29 600	35 600	113 200	638 800
12 Chaudière-Appalaches	913 400	165 100	169 700	714 700	1 962 900	8 000	45 000	12 000	0	65 000	2 027 900
13 Laval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 Lanaudière	88 700	28 300	38 100	158 700	313 800	0	0	0	0	0	313 800
15 Laurentides	211 300	73 600	140 400	427 000	852 300	4 600	44 300	14 100	35 400	98 400	950 700
16 Montérégie	36 300	66 200	30 000	283 900	416 400	0	0	0	0	0	416 400
17 Centre-du-Québec	154 400	57 800	58 000	139 600	409 800	0	0	0	0	0	409 800
Total	**4 639 650**	**917 300**	**2 311 600**	**4 100 200**	**11 968 750**	**63 800**	**176 600**	**227 800**	**183 400**	**651 600**	**12 620 350**

1. Les volumes ont été répartis au prorata de la superficie des unités d'aménagement de la région.

2. Données non disponibles.

3. Établie par les agences régionales de mise en valeur des forêts privées dans le cadre du PFMV.

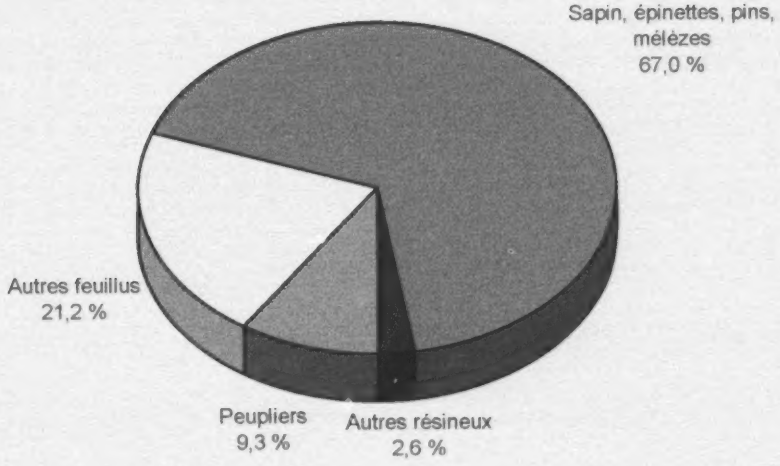
4. Incluant les petites et les grandes forêts privées et excluant les terres de catégorie 1.

Possibilité forestière (suite)

Répartition de la possibilité forestière selon les essences

Forêts publiques (possibilité dans les unités d'aménagement) (période 2013-14)

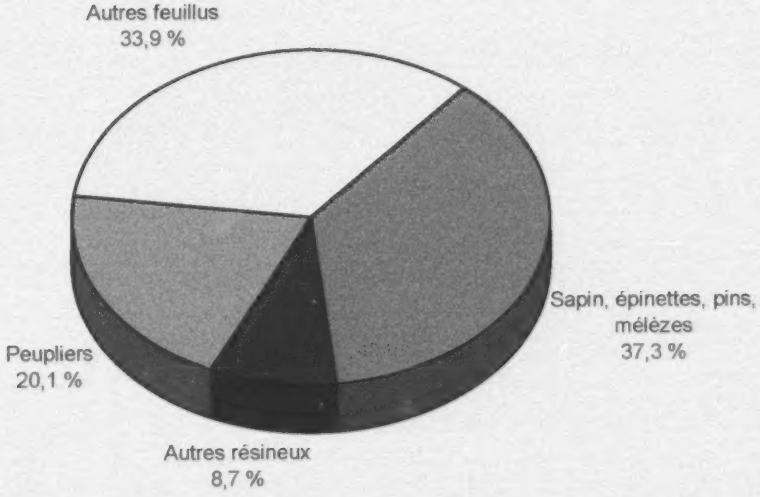
Feuillus 30,5 %



Résineux 69,5 %

Forêts privées (possibilité dans les territoires des agences) 2013

Feuillus 54,1 %

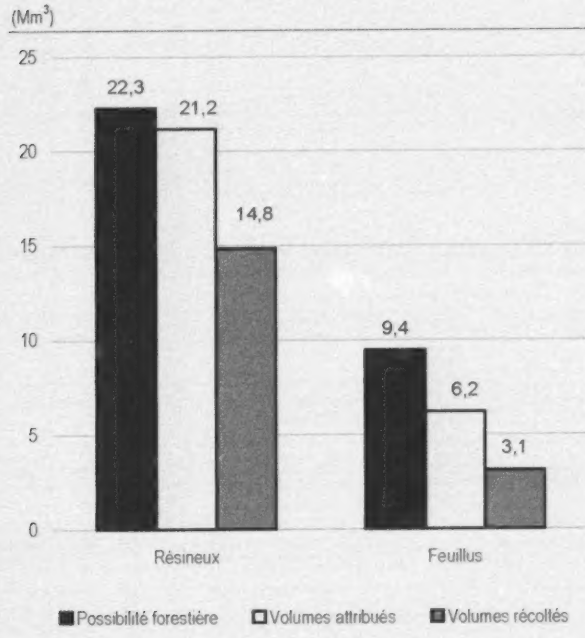


Résineux 45,9 %

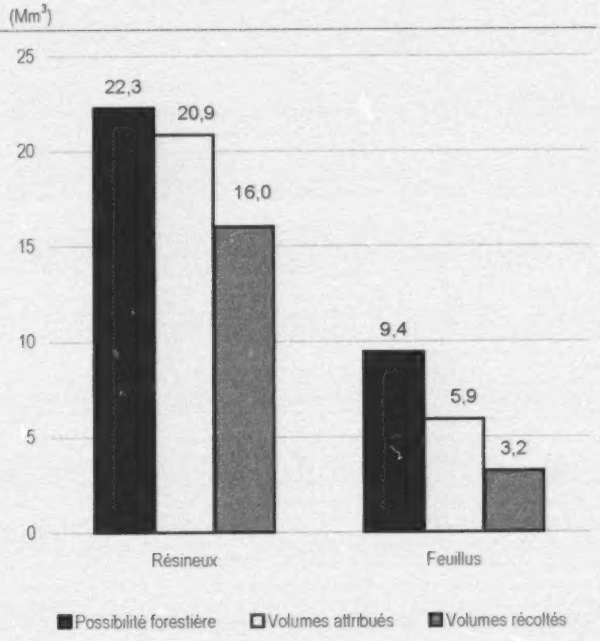
Possibilité forestière (suite)

Possibilité forestière/volumes attribués (unités d'aménagement)/volumes récoltés (forêts publiques)

Selon les groupes d'essences (2011-2012)

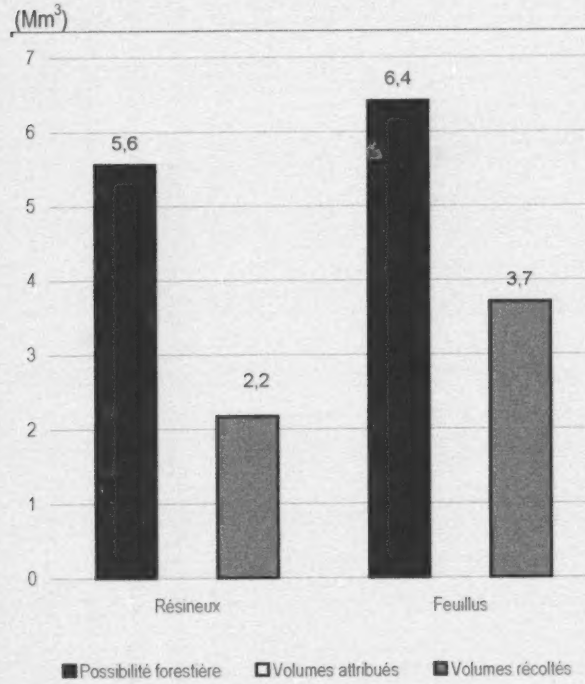


Selon les groupes d'essences (2012-2013)

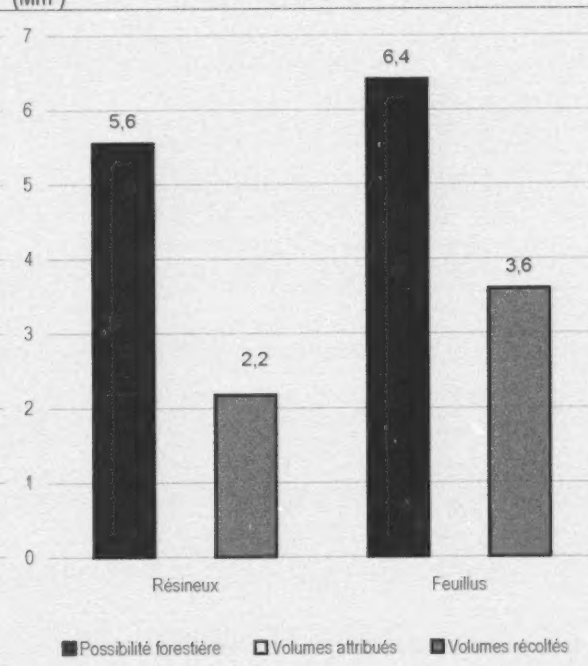


Possibilité forestière/volumes récoltés (forêts privées)

Selon les groupes d'essences (2011-2012)



Selon les groupes d'essences (2012-2013)



Récolte

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées

A) Selon la tenure et les groupes d'essences

	2008-2009		2009-2010		2010-2011		2011-2012		2012-2013	
	Total		Total		Total		Total		Total	
	('000 m^3)	(%)	('000 m^3)	(%)	('000 m^3)	(%)	('000 m^3)	(%)	('000 m^3)	(%)
Total	**23 513p**	**100**	**21 216p**	**100**	**26 555p**	**100**	**23 835p**	**100**	**24 973p**	**100**
Résineux	16 457p	70	15 083p	71	19 306p	73	17 001p	71	18 181p	73
Feuillus	7 056p	30	6 133p	29	7 249p	27	6 834p	29	6 792p	27
Territoire public québécois	**17 363p**	**100**	**16 119p**	**100**	**20 753p**	**100**	**17 957p**	**100**	**19 205p**	**100**
Résineux	14 107	81	13 228	82	17 155	83	14 828	83	16 010	83
Feuillus	3 256	19	2 891	18	3 598	17	3 129	17	3 195	17
Propriétés privées	**6 149**	**100**	**5 097**	**100**	**5 802**	**100**	**5 878**	**100**	**5 768**	**100**
Résineux	2 350	38	1 855	36	2 151	37	2 173	37	2 171	38
Feuillus	3 799	62	3 242	64	3 651	63	3 705	63	3 598	62

Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché des bois et Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage (≥ 1,9 Mf), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés.

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées

B) Selon les régions administratives ('000 m^3)

En 2008-2009

	Forêts publiques[1]						Forêts privées[2]					
Région administrative	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	409,1	16,1	425,2	108,3	162,1	270,4	302,2	6,3	308,5	243,1	219,5	462,6
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	4 832,9	0,0	4 832,9	30,6	232,8	263,4	122,7	0,1	122,8	47,4	43,3	90,6
03 Capitale-Nationale	321,1	0,9	322,0	29,9	86,3	116,2	215,3	14,1	229,5	42,8	219,9	262,7
04 Mauricie	1 832,1	18,1	1 850,2	221,0	547,9	768,9	86,1	8,4	94,5	12,8	118,1	130,9
05 Estrie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	294,3	31,1	325,4	147,6	540,0	687,6
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
07 Outaouais	379,3	50,8	430,0	122,2	288,8	411,0	120,4	45,3	165,7	161,4	354,1	515,5
08 Abitibi-Témiscamingue	1 936,0	46,0	1 982,0	394,6	165,8	560,3	49,9	4,2	54,1	100,0	33,2	133,2
09 Côte-Nord	1 673,4	0,0	1 673,4	61,0	29,2	90,2	2,9	1,0	3,9	12,3	16,4	28,7
10 Nord-du-Québec	1 282,0	0,0	1 282,0	45,3	0,0	45,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	557,1	0,6	557,7	66,0	40,8	106,9	178,3	0,5	178,8	48,3	56,5	104,8
12 Chaudière-Appalaches	150,6	6,2	156,8	23,9	59,8	83,8	573,3	36,0	609,3	91,0	379,2	470,1
13 Laval	-	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..	..
14 Lanaudière	145,8	5,9	151,7	41,7	77,5	119,2	27,1	6,8	33,9	11,9	124,4	136,3
15 Laurentides	420,9	21,9	442,8	34,0	386,9	420,9	26,7	12,6	39,3	33,0	281,6	314,6
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-	3,8	15,1	18,9	16,3	227,0	243,2
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-	144,5	21,4	165,9	40,3	178,0	218,3
Total	**13 940,2**	**166,4**	**14 106,6**	**1 178,6**	**2 077,9**	**3 256,4**	**2 147,5**	**202,9**	**2 350,4**	**1 008,2**	**2 791,0**	**3 799,1**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché des bois et Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage (≥ 1,9 Mf), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés et des volumes livrés aux usines de 2 000 m^3 et moins.

Récolte (suite)

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées
B) Selon les régions administratives ('000 m³)
En 2009-2010

	Forêts publiques[1]						Forêts privées[2]					
Région administrative	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	375,39	24,61	400,00	91,65	142,57	234,23	173,10	11,73	184,83	153,25	198,73	351,98
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	4 907,37	0,32	4 907,69	33,80	272,54	306,34	87,38	0,00	87,38	24,96	43,56	68,52
03 Capitale-Nationale	223,66	0,38	224,04	29,04	61,41	90,45	264,74	8,96	273,70	24,30	225,74	250,04
04 Mauricie	839,39	15,69	855,07	182,42	408,55	590,97	41,14	4,10	45,23	10,28	97,80	108,08
05 Estrie	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	2,14	196,07	50,74	246,80	129,33	452,90	582,23
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
07 Outaouais	318,67	39,69	358,35	105,99	276,80	382,79	64,81	21,42	86,23	74,83	230,54	305,37
08 Abitibi-Témiscamingue	1 755,46	5,70	1 761,16	339,47	71,92	411,38	75,00	0,00	75,00	123,40	35,08	158,47
09 Côte-Nord	2 075,05	0,05	2 075,10	47,47	32,81	80,28	23,38	0,00	23,38	11,71	16,37	28,07
10 Nord-du-Québec	1 506,47	0,00	1 506,47	201,01	0,37	201,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	715,92	2,80	718,72	25,00	37,38	62,38	175,41	0,02	175,42	25,81	47,42	73,23
12 Chaudière-Appalaches	129,40	5,14	134,54	20,23	49,73	69,97	397,80	59,75	457,55	92,26	374,30	466,55
13 Laval	-	-	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
14 Lanaudière	199,12	6,36	205,48	18,60	80,51	99,12	20,85	5,59	26,43	9,47	117,60	127,07
15 Laurentides	72,88	8,17	81,05	41,99	317,66	359,65	25,62	5,39	31,01	30,83	243,63	274,46
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-	2,96	9,48	12,45	16,86	220,69	237,55
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-	108,15	21,64	129,79	35,39	174,90	210,28
Total	**13 118,76**	**108,92**	**13 227,68**	**1 136,67**	**1 754,38**	**2 891,06**	**1 656,39**	**198,80**	**1 855,19**	**762,65**	**2 479,26**	**3 241,91**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché des bois et Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.)

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage (± 1,9 Mm³), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés et des volumes livrés aux usines de 2 000 m³ et moins

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées
B) Selon les régions administratives ('000 m³)
En 2010-2011

	Forêts publiques[1]						Forêts privées[2]					
Région administrative	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	605,4	19,4	624,8	113,5	180,0	293,5	241,7	5,1	246,8	207,5	227,8	435,3
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	5 971,5	0,0	5 971,5	75,9	201,8	277,6	176,1	0,0	176,1	9,9	40,5	50,5
03 Capitale-Nationale	379,6	0,1	379,7	12,2	81,1	93,3	385,4	7,5	392,9	41,0	256,5	297,5
04 Mauricie	1 580,3	12,7	1 593,0	249,8	490,7	740,5	108,6	4,4	113,0	25,3	119,6	144,9
05 Estrie	1,2	0,0	1,2	0,0	2,0	2,0	213,5	39,2	252,7	125,0	498,0	623,0
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
07 Outaouais	336,2	44,5	380,7	156,3	430,3	586,6	96,2	38,0	134,2	146,7	289,1	435,8
08 Abitibi-Témiscamingue	2 938,4	1,0	2 939,5	507,1	105,2	612,3	37,6	0,2	37,8	182,0	33,3	215,3
09 Côte-Nord	2 362,7	0,1	2 362,7	77,5	35,1	112,6	38,7	0,0	38,7	8,4	16,0	24,4
10 Nord-du-Québec	1 416,9	0,0	1 416,9	159,4	0,0	159,5	59,4	0,0	59,4	0,0	0,0	0,0
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	895,3	7,5	902,8	73,9	46,3	120,2	179,7	0,0	179,7	33,2	45,2	78,4
12 Chaudière-Appalaches	156,7	5,3	162,0	25,7	56,9	82,6	379,2	49,3	428,5	85,0	389,5	474,5
13 Laval	-	-	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
14 Lanaudière	233,2	11,4	244,6	25,2	130,5	155,8	15,9	3,1	19,0	14,0	116,8	130,8
15 Laurentides	148,6	26,5	175,1	53,8	307,8	361,6	23,9	6,4	30,2	35,4	247,6	283,0
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-	2,8	5,9	8,7	13,1	224,7	237,8
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-	79,8	12,8	92,6	43,6	176,4	220,0
Total	**17 026,0**	**128,6**	**17 154,6**	**1 530,1**	**2 067,8**	**3 598,1**	**2 038,5**	**171,9**	**2 210,4**	**970,1**	**2 681,1**	**3 651,1**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché des bois et Direction du développement de l'in[illegible] des produits du bois, Registre forestier

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.)

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage (± 1,9 Mm³), mais à l'exclusion des plus petits volumes de bois ronds exportés et des volumes livrés aux usines de 2 000 m³ et moins

Récolte (suite)

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées
B) Selon les régions administratives ('000 m³)
En 2011-2012

Région administrative	Forêts publiques[1]						Forêts privées[2]					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	404,6	21,9	426,6	83,3	173,5	256,8	307,4	5,2	312,6	269,4	241,5	510,9
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	4 673,6	0,2	4 673,8	40,9	186,3	227,2	152,2	0,0	152,2	14,6	40,0	54,7
03 Capitale-Nationale	474,7	0,9	475,6	14,7	102,9	117,6	392,0	5,5	397,5	41,5	225,7	267,2
04 Mauricie	1 920,3	32,9	1 953,2	162,5	496,9	659,4	147,5	5,4	152,9	7,6	165,3	172,8
05 Estrie	0,6	0,0	0,6	0,0	2,7	2,7	233,4	32,3	265,7	140,1	504,1	644,3
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
07 Outaouais	399,7	52,2	451,9	171,3	298,6	469,9	93,3	24,6	117,9	120,4	298,9	419,3
08 Abitibi-Témiscamingue	2 155,8	9,8	2 165,6	379,2	118,6	497,8	68,5	0,4	68,8	161,6	33,6	195,2
09 Côte-Nord	1 652,6	0,1	1 652,7	48,0	6,8	54,8	9,3	0,0	9,3	6,5	17,3	23,8
10 Nord-du-Québec	1 516,0	0,0	1 516,0	88,1	0,1	88,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	720,3	9,7	730,1	39,5	50,2	89,7	72,0	0,5	72,5	28,8	39,3	68,1
12 Chaudière-Appalaches	173,1	9,4	182,5	22,2	78,3	100,6	406,8	55,5	462,3	84,9	388,3	473,1
13 Laval	-	-	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
14 Lanaudière	207,9	7,0	214,9	26,2	98,8	125,0	12,8	4,0	16,8	9,5	117,6	127,1
15 Laurentides	368,2	16,6	384,8	82,4	356,7	439,1	28,6	5,7	34,3	33,7	258,5	292,2
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-	8,8	3,8	12,7	13,6	224,1	237,7
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-	86,2	11,2	97,4	36,3	182,4	218,7
Total	**14 667,6**	**160,8**	**14 828,4**	**1 158,2**	**1 970,4**	**3 128,6**	**2 018,7**	**154,2**	**2 172,9**	**968,6**	**2 736,5**	**3 705,1**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché des bois et Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage (≥ 1,9 Mi^3), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés et des volumes livrés aux usines de 2 000 m^3 et moins.

Volumes de bois récoltés dans les forêts publiques et privées
B) Selon les régions administratives ('000 m³)
En 2012-2013

Région administrative	Forêts publiques[1]						Forêts privées[2]					
	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus	Sapin, épinettes, pin gris, mélèzes	Autres résineux	Total résineux	Peupliers	Autres feuillus	Total feuillus
01 Bas-Saint-Laurent	588,6p	17,5p	606,2p	112,3p	168,3p	280,6p	209,8p	5,7p	215,4p	236,6p	205,2p	441,8p
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	5 007,6p	0,0p	5 007,6p	49,1p	140,9p	190,0p	217,0p	0,0p	217,0p	12,4p	40,1p	52,5p
03 Capitale-Nationale	291,7p	0,2p	291,9p	13,2p	69,4p	82,6p	312,8p	3,3p	316,1p	24,1p	206,0p	230,2p
04 Mauricie	1 870,8p	15,5p	1 886,3p	223,2p	441,2p	664,4p	86,2p	17,1p	103,4p	42,1p	149,2p	191,2p
05 Estrie	2,5p	0,0p	2,5p	0,1p	2,3p	2,4p	286,0p	31,5p	317,5p	138,0p	498,1p	636,1p
06 Montréal	-	-	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
07 Outaouais	184,0p	27,2p	211,2p	108,8p	301,6p	410,4p	29,8p	23,0p	52,8p	160,6p	281,4p	441,9p
08 Abitibi-Témiscamingue	2 817,1p	22,9p	2 840,0p	399,8p	160,7p	560,5p	61,9p	0,0p	61,9p	112,5p	33,2p	145,7p
09 Côte-Nord	1 855,5p	0,1p	1 855,6p	65,7p	8,9p	74,6p	1,1p	0,0p	1,1p	0,8p	15,8p	16,6p
10 Nord-du-Québec	1 650,4p	0,0p	1 650,4p	106,8p	0,0p	106,8p	0,0p	0,0p	0,0p	0,0p	0,0p	0,0p
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	746,8p	1,3p	748,1p	100,6p	58,1p	158,7p	171,6p	0,5p	172,1p	31,9p	42,2p	74,1p
12 Chaudière-Appalaches	143,9p	6,2p	150,1p	17,5p	50,8p	68,3p	449,9p	47,8p	497,7p	85,5p	375,9p	461,4p
13 Laval	-	-	-	-	-	-	--	--	--	--	--	--
14 Lanaudière	259,4p	6,8p	266,2p	57,2p	100,2p	157,4p	21,2p	3,8p	25,0p	8,9p	116,3p	125,1p
15 Laurentides	478,9p	15,1p	494,0p	86,0p	351,9p	437,9p	17,0p	4,9p	21,9p	45,1p	256,3p	301,5p
16 Montérégie	-	-	-	-	-	-	9,6p	8,4p	18,0p	17,2p	223,5p	240,7p
17 Centre-du-Québec	-	-	-	-	-	-	125,2p	25,9p	151,1p	49,8p	189,0p	238,8p
Total	**15 897,1p**	**112,9p**	**16 010,0p**	**1 340,2p**	**1 854,4p**	**3 194,6p**	**1 999,0p**	**171,9p**	**2 170,9p**	**965,3p**	**2 632,3p**	**3 597,5p**

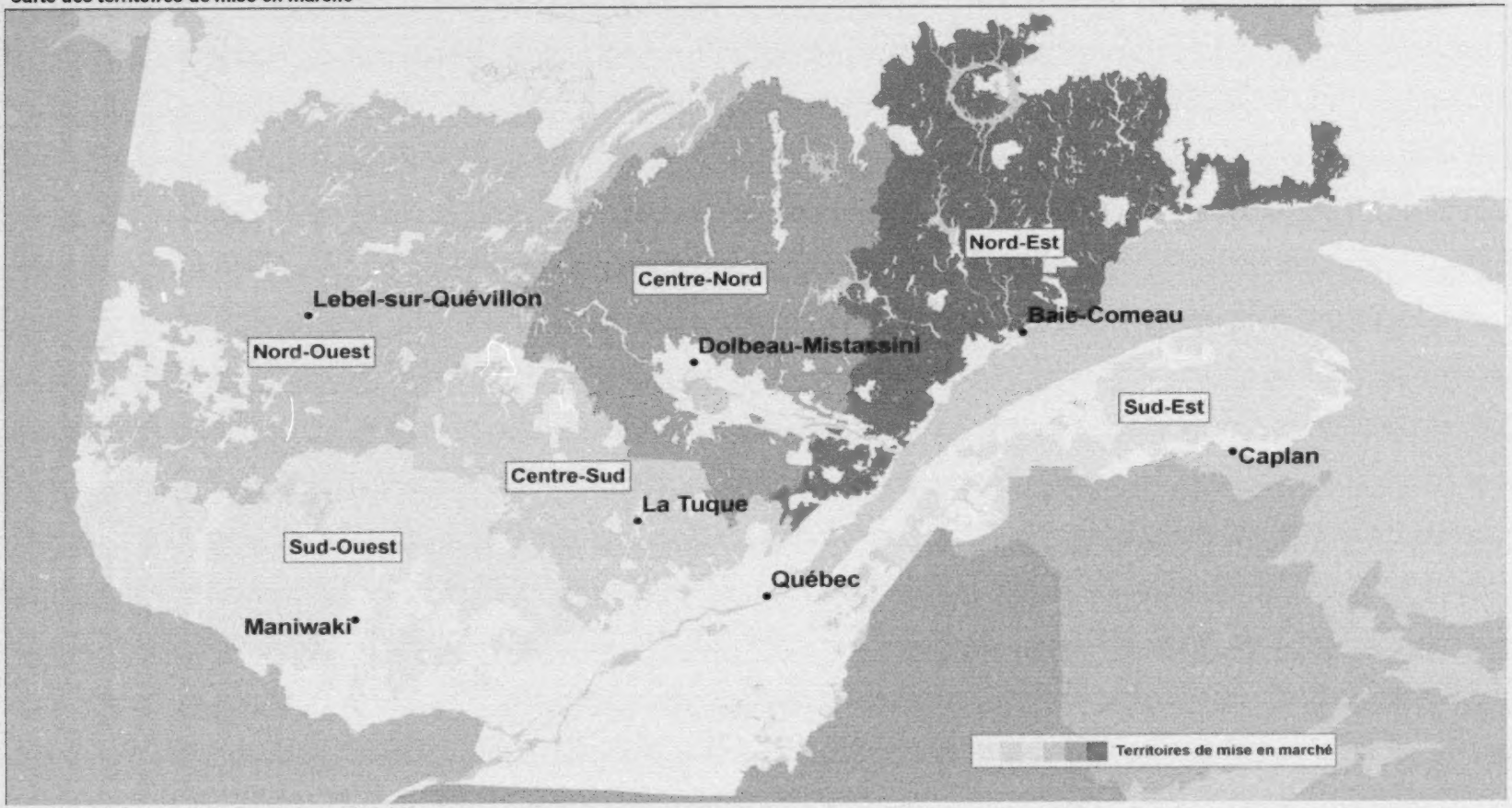
Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché des bois et Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier

1. Volumes de bois récoltés et mesurés dans les forêts publiques, à l'exclusion des petits volumes prélevés à des fins particulières (travaux d'utilité publique, activités minières, aménagements fauniques ou récréatifs, etc.).

2. Estimation des volumes de bois récoltés dans les forêts privées, par des producteurs individuels ou regroupés, y compris les copeaux et le bois de chauffage (≥ 1,9 Mi^3), mais à l'exclusion des petits volumes de bois ronds exportés et des volumes livrés aux usines de 2 000 m^3 et moins.

Bureau de mise en marché des bois

Carte des territoires de mise en marché



Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché des bois.

Bureau de mise en marché des bois (suite)

Données sur les ventes du Bureau de mise en marché des bois[1]

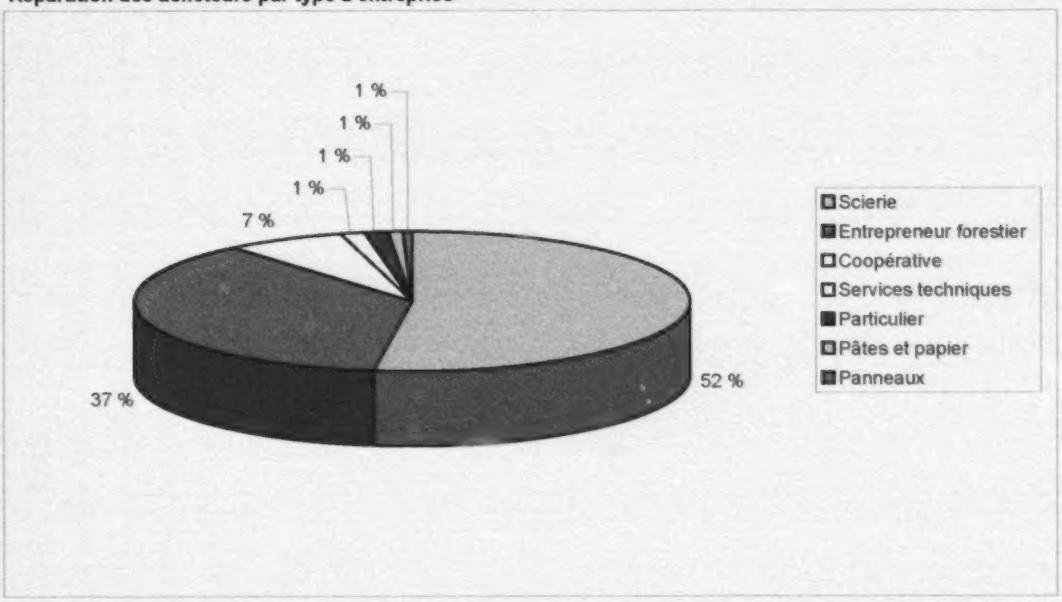
Année[2]	Caractéristiques	Affichés	Vendus
2011-2012	Nombre de secteurs	66	35
	Montant des ventes ($)	-	6 441 000 $
	Prix de vente[3] ($/m³)	-	8,61 $
	Volume total[4] (m³)	1 370 000	718 000
	Volume SEPM (m³)	986 000	555 000
	Volume autres résineux (m³)	23 000	10 000
	Volume feuillus durs (m³)	262 000	103 000
	Volume peuplier (m³)	100 000	50 000
	Superficie (ha)	12 600	5 600
2012-2013	Nombre de secteurs	168	109
	Montant des ventes ($)	-	31 406 000 $
	Prix de vente[3] ($/m³)	-	10,08 $
	Volume total[4] (m³)	4 127 000	3 102 000
	Volume SEPM (m³)	3 399 000	2 646 000
	Volume autres résineux (m³)	36 000	15 000
	Volume feuillus durs (m³)	452 000	282 000
	Volume peuplier (m³)	239 000	159 000
	Superficie (ha)	42 000	31 000
Sommaire[5]	**Nombre de secteurs**	**208**	**144**
	Montant des ventes ($)	**-**	**37 847 000 $**
	Prix de vente[3] ($/m³)	**-**	**9,81 $**
	Volume total (m³)	**4 926 000**	**3 820 000**
	Volume SEPM (m³)	**4 005 000**	**3 201 000**
	Volume autres résineux (m³)	**46 000**	**25 000**
	Volume feuillus durs (m³)	**581 000**	**385 000**
	Volume peuplier (m³)	**294 000**	**209 000**
	Superficie (ha)	**49 000**	**36 600**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché

1. Tous types de ventes confondus
2. Les secteurs remis en vente à l'intérieur d'une même année ne sont comptés qu'une seule fois.
3. Le prix de vente ($/m³) est calculé seulement pour les ventes de bois sur pied.
4. En raison de l'arrondissement, la somme des groupes d'essences ne correspond pas exactement au volume total.
5. Le sommaire des deux années ne tient compte des volumes affichés qu'une seule fois.

Bureau de mise en marché des bois (suite)

Répartition des acheteurs par type d'entreprise



Type d'entreprise	Secteurs et volumes	Quantité	%
Scierie	Nombre de secteur	75	52
	Volume (m³)	1 972 400	52
Entrepreneur forestier	Nombre de secteur	53	37
	Volume (m³)	1 202 250	31
Coopérative	Nombre de secteur	10	7
	Volume (m³)	494 450	13
Services techniques	Nombre de secteur	2	1
	Volume (m³)	43 900	1
Particulier	Nombre de secteur	2	1
	Volume (m³)	23 550	1
Pâtes et papier	Nombre de secteur	1	1
	Volume (m³)	59 500	2
Panneaux	Nombre de secteur	1	1
	Volume (m³)	23 650	1
Total	Nombre de secteur	144	100
	Volume (m³)	3 819 700	100

Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché

Note : Sur les 144 secteurs vendus, 68 sont vendus à des entreprises sans CAAF (47 %) et 76 sont vendus à des entreprises ayant un CAAF (53 %).

Tarification forestière

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2008-2009 et 2009-2010 ($/m^3)

Groupes d'essences	Qualité	Exercice financier (période)[1]					Exercice financier (période)[1]				
		2008-2009					2009-2010				
		1re pér.	2e pér.	3e pér.	4e pér.	Moy.	1re pér.	2e pér.	3e pér.	4e pér.	Moy.
Pin gris	F (poteau)	22,81	22,85	22,77	22,87	22,83	--	--	--	--	--
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B,M (sciage et pâte)	9,40	9,27	9,69	10,23	9,65	--	--	--	--	--
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	--	--	--	--	--	10,94	10,62	10,51	10,27	10,58
	C,M	--	--	--	--	--	3,61	3,50	3,47	3,39	3,49
Pin blanc	G (sciage)	19,60	19,27	20,16	22,10	20,28	26,54	25,84	24,35	23,25	25,00
	H (sciage)	7,97	7,84	8,20	8,99	8,25	8,36	8,14	7,67	7,32	7,87
	I (sciage)	4,60	4,52	4,73	5,19	4,76	2,90	2,82	2,66	2,54	2,73
Pin rouge	F (poteau)	26,60	26,65	26,55	26,68	26,62	27,28	27,39	27,39	27,16	27,30
	G (sciage)	14,99	14,73	15,42	16,89	15,51	16,05	15,63	14,73	14,07	15,12
	H (sciage)	6,30	6,20	6,48	7,10	6,52	4,18	4,07	3,83	3,66	3,94
	I (sciage)	2,68	2,64	2,76	3,03	2,78	1,55	1,51	1,42	1,36	1,46
Pruche, thuya	B (sciage)	1,45	1,43	1,50	1,58	1,49	0,81	0,79	0,78	0,76	0,78
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C (pâte)	1,31	1,29	1,35	1,42	1,34	0,61	0,59	0,59	0,57	0,59
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A (déroulage)	68,71	68,71	69,15	71,96	69,63	49,84	49,40	47,76	47,08	48,52
	B (sciage)	23,66	23,41	23,33	24,08	23,62	16,61	16,49	16,20	16,15	16,36
	C (sciage)	6,58	6,51	6,49	6,70	6,57	2,30	2,29	2,25	2,24	2,27
Bouleau jaune, frênes,	A (déroulage)	48,76	48,76	49,07	51,07	49,41	38,36	38,03	36,76	36,24	37,35
tilleul, ormes	B (sciage)	17,36	17,17	17,11	17,66	17,33	12,07	11,98	11,78	11,74	11,89
	C (sciage)	3,95	3,91	3,90	4,02	3,95	1,42	1,41	1,39	1,38	1,40
Bouleau blanc	A (déroulage)	36,79	36,79	37,03	38,53	37,29	29,00	28,75	27,79	27,40	28,24
	B (sciage)	5,96	5,90	5,87	6,06	5,95	7,07	7,02	6,90	6,88	6,97
	C (sciage)	0,71	0,70	0,70	0,72	0,71	0,70	0,69	0,68	0,68	0,69
Érable à sucre	B (sciage)	18,59	18,43	18,66	19,28	18,74	19,29	18,81	18,09	17,62	18,45
	C (sciage)	3,89	3,86	3,91	4,04	3,92	4,03	3,93	3,78	3,68	3,86
Autres feuillus	B (sciage)	9,00	8,91	8,88	9,16	8,99	8,80	8,74	8,59	8,56	8,67
	C (sciage)	2,95	2,92	2,91	3,00	2,94	1,50	1,49	1,46	1,46	1,48
Peupliers	B (sciage et pâte)	1,36	1,46	1,66	1,66	1,53	0,94	0,87	0,87	0,84	0,88
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D, E (pâte)	0,42	0,43	0,43	0,45	0,43	0,28	0,27	0,26	0,26	0,27
Toutes essences	Toutes qualités	8,02	7,93	8,29	8,73	8,24	6,93	6,72	6,65	6,50	6,70

Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché des bois.

1. Première période, du 1er avril au 30 juin; deuxième période, du 1er juillet au 30 septembre; troisième période, du 1er octobre au 31 décembre; quatrième période, du 1er janvier au 31 mars.

2. Les lettres A, B, C, D, E, F, G, H, I et M correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2010-2011 et 2011-2012 ($/m^3)

Groupes d'essences	Qualité[2]	Exercice financier (période)[1]									
		2010-2011					2011-2012				
		1re pér.	2e pér.	3e pér.	4e pér.	Moy.	1re pér.	2e pér.	3e pér.	4e pér.	Moy.
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	8,70	9,22	9,23	9,13	9,07	10,77	10,17	10,12	10,36	10,36
	C,M	3,18	3,37	3,37	3,33	3,31	4,26	4,02	4,00	4,10	4,10
Pin blanc	G (sciage)	21,67	22,21	22,34	22,34	22,14	23,83	23,53	23,26	23,75	23,59
	H (sciage)	4,42	4,53	4,56	4,56	4,51	4,91	4,85	4,80	4,90	4,86
	I (sciage)	1,28	1,31	1,32	1,32	1,31	1,11	1,09	1,08	1,10	1,09
Pin rouge	F (poteau)	27,18	26,87	27,00	27,23	27,07	26,58	26,97	26,71	26,64	26,73
	G (sciage)	14,93	15,30	15,39	15,39	15,25	17,77	17,55	17,35	17,71	17,59
	H (sciage)	3,19	3,27	3,29	3,29	3,26	3,21	3,17	3,14	3,20	3,18
	I (sciage)	0,77	0,79	0,80	0,80	0,79	0,82	0,81	0,80	0,81	0,81
Pruche, thuya	B (sciage)	0,49	0,52	0,52	0,52	0,51	0,61	0,58	0,58	0,59	0,59
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C (pâte)	0,58	0,61	0,62	0,62	0,61	0,40	0,37	0,37	0,38	0,38
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A (déroulage)	41,30	41,08	41,17	41,17	41,18	42,14	41,75	41,75	42,14	41,95
	B (sciage)	16,37	16,45	16,33	16,33	16,37	16,00	15,82	15,56	15,37	15,69
	C (sciage)	1,91	1,91	1,90	1,90	1,91	2,64	2,61	2,57	2,54	2,59
Bouleau jaune, frênes,	A (déroulage)	30,76	30,60	30,66	30,66	30,67	37,57	37,22	37,22	37,57	37,39
tilleul, ormes	B (sciage)	12,66	12,72	12,63	12,63	12,66	13,95	13,80	13,58	13,41	13,69
	C (sciage)	1,38	1,39	1,38	1,38	1,38	1,67	1,66	1,63	1,61	1,64
Bouleau blanc	A (déroulage)	23,87	23,75	23,80	23,80	23,81	28,26	27,99	27,99	28,26	28,13
	B (sciage)	6,54	6,57	6,52	6,52	6,54	6,59	6,52	6,42	6,34	6,47
	C (sciage)	0,49	0,50	0,49	0,49	0,49	0,42	0,42	0,41	0,40	0,41
Érable à sucre	B (sciage)	13,94	14,08	14,21	14,08	14,08	16,69	16,60	16,67	16,89	16,71
	C (sciage)	3,01	3,04	3,07	3,04	3,04	3,81	3,79	3,80	3,85	3,81
Autres feuillus	B (sciage)	9,03	9,08	9,01	9,01	9,03	9,06	8,96	8,81	8,71	8,89
	C (sciage)	1,39	1,40	1,39	1,39	1,39	1,40	1,38	1,36	1,34	1,37
Peupliers	B (sciage et pâte)	0,81	1,13	0,88	0,79	0,90	0,89	0,84	0,88	0,88	0,87
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D, E (pâte)	0,27	0,29	0,28	0,26	0,27	0,28	0,27	0,28	0,27	0,28
Toutes essences	Toutes qualités	5,71	6,06	6,05	5,98	5,95	7,22	6,82	6,80	6,94	6,95

Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché des bois

1. Première période, du 1er avril au 30 juin; deuxième période, du 1er juillet au 30 septembre; troisième période, du 1er octobre au 31 décembre; quatrième période, du 1er janvier au 31 mars.

2. Les lettres A, B, C, D, E, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

Tarification forestière (suite)

A) Valeur marchande des bois sur pied dans les forêts publiques, selon la qualité et les taux unitaires moyens provinciaux, de 2012-2013 ($/m^3)

Groupes d'essences	Qualité[2]	Exercice financier (période)[1]									
		2012-2013									
		1re pér.	2e pér.	3e pér.	4e pér.	Moy.					
Sapin, épinettes, pin gris, mélèze	B	10,98	11,60	12,78	12,51	11,97					
	C,M	4,43	4,69	5,16	5,05	4,83					
Pin blanc	G (sciage)	25,48	25,98	26,81	26,25	26,13					
	H (sciage)	5,25	5,36	5,53	5,41	5,39					
	I (sciage)	1,18	1,21	1,24	1,22	1,21					
Pin rouge	F (poteau)	26,88	26,64	26,72	26,72	26,74					
	G (sciage)	19,00	19,37	19,99	19,57	19,48					
	H (sciage)	3,43	3,50	3,61	3,54	3,52					
	I (sciage)	0,87	0,89	0,92	0,90	0,89					
Pruche, thuya	B (sciage)	0,65	0,68	0,76	0,74	0,71					
Pin blanc, pin rouge, pruche, thuya	C (pâte)	0,42	0,44	0,49	0,48	0,46					
Chênes, cerisier, noyers, caryers	A (déroulage)	43,61	43,29	43,29	42,93	43,28					
	B (sciage)	16,23	16,28	16,24	16,19	16,24					
	C (sciage)	2,70	2,70	2,70	2,69	2,70					
Bouleau jaune, frênes,	A (déroulage)	38,55	38,27	38,27	37,95	38,26					
tilleul, ormes	B (sciage)	14,11	14,16	14,13	14,08	14,12					
	C (sciage)	1,71	1,72	1,71	1,71	1,71					
Bouleau blanc	A (déroulage)	28,85	28,64	28,64	28,40	28,63					
	B (sciage)	6,74	6,76	6,74	6,72	6,74					
	C (sciage)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43					
Érable à sucre	B (sciage)	17,86	17,87	18,02	17,95	17,92					
	C (sciage)	4,14	4,15	4,18	4,17	4,16					
Autres feuillus	B (sciage)	9,15	9,18	9,16	9,13	9,15					
	C (sciage)	1,43	1,43	1,43	1,42	1,43					
Peupliers	B (sciage et pâte)	0,93	0,97	0,90	1,30	1,02					
Tous les feuillus (sauf peupliers)	D, E (pâte)	0,29	0,29	0,29	0,32	0,30					
Toutes essences	Toutes qualités	7,39	7,79	8,55	8,40	8,03					

Source : Ministère des Ressources naturelles, Bureau de mise en marché des bois

1. Première période, du 1er avril au 30 juin; deuxième période, du 1er juillet au 30 septembre; troisième période, du 1er octobre au 31 décembre; quatrième période, du 1er janvier au 31 mars.

2. Les lettres A, B, C, D, E, F, G, H et I correspondent aux niveaux de qualité attribués aux billes de bois selon l'essence, le diamètre, la longueur et les défauts observés sur les découpes et le tronc.

Production de plants

Production de plants ('000), selon les régions administratives[1], les types de producteurs et les années de livraison

Région administrative	Producteurs	2009-2010			2010-2011			2011-2012			2012-2013		
		À racines nues	En récipients	Total	À racines nues	En récipients	Total	À racines nues	En récipients	Total	À racines nues	En récipients	Total
01 Bas-Saint-Laurent	PPU[2]	5 954	7 733	13 687	6 595	10 129	16 724	6 341	4 700	11 041	7 279	4 531	11 810
	P&IF[3]	0	3 852	3 852	0	3 763	3 763	0	4 231	4 231	0	3 463	3 463
	Total	**5 954**	**11 585**	**17 539**	**6 595**	**13 892**	**20 487**	**6 341**	**8 931**	**15 272**	**0**	**0**	**0**
02 Saguenay–Lac-Saint-Jean	PPU	257	13 597	13 854	64	14 540	14 604	70	19 281	19 351	52	13 771	13 823
	P&IF	0	32 280	32 280	0	32 515	32 515	0	41 237	41 237	0	36 821	36 821
	Total	**257**	**45 877**	**46 134**	**64**	**47 055**	**47 119**	**70**	**60 518**	**60 588**	**0**	**0**	**0**
03 Capitale-Nationale	PPU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	P&IF	0	5 256	5 256	0	4 441	4 441	0	5 500	5 500	0	8 860	8 860
	Total	**0**	**5 256**	**5 256**	**0**	**4 441**	**4 441**	**0**	**5 500**	**5 500**	**0**	**0**	**0**
04 Mauricie et 17 Centre-du-Québec	PPU	241	2 733	2 974	304	5 907	6 211	313	2 629	2 942	318	3 314	3 632
	P&IF	0	12 791	12 791	0	12 224	12 224	0	8 718	8 718	0	5 868	5 868
	Total	**241**	**15 524**	**15 765**	**304**	**18 131**	**18 435**	**313**	**11 347**	**11 660**	**0**	**0**	**0**
05 Estrie	PPU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	P&IF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
07 Outaouais	PPU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	P&IF	0	2 614	2 614	0	3 113	3 113	0	3 411	3 411	0	1 605	1 605
	Total	**0**	**2 614**	**2 614**	**0**	**3 113**	**3 113**	**0**	**3 411**	**3 411**	**0**	**0**	**0**
08 Abitibi-Témiscamingue	PPU	59	10 968	11 027	100	5 491	5 591	37	8 440	8 477	31	11 213	11 244
	P&IF	0	26 549	26 549	0	28 540	28 540	0	15 579	15 579	0	15 115	15 115
	Total	**59**	**37 517**	**37 576**	**100**	**34 031**	**34 131**	**37**	**24 019**	**24 056**	**0**	**0**	**0**
09 Côte-Nord	PPU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	P&IF	0	9 169	9 169	0	11 638	11 638	0	14 573	14 573	0	10 490	10 490
	Total	**0**	**9 169**	**9 169**	**0**	**11 638**	**11 638**	**0**	**14 573**	**14 573**	**0**	**0**	**0**
11 Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	PPU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	P&IF	0	3 680	3 680	0	4 275	4 275	0	4 566	4 566	0	3 399	3 399
	Total	**0**	**3 680**	**3 680**	**0**	**4 275**	**4 275**	**0**	**4 566**	**4 566**	**0**	**0**	**0**
12 Chaudière-Appalaches	PPU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	P&IF	0	2 645	2 645	0	2 309	2 309	0	3 835	3 835	0	2 346	2 346
	Total	**0**	**2 645**	**2 645**	**0**	**2 309**	**2 309**	**0**	**3 835**	**3 835**	**0**	**0**	**0**
14 Lanaudière	PPU	921	2 623	3 544	902	4 299	5 201	1 040	3 000	4 040	1 025	2 731	3 756
	P&IF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	**921**	**2 623**	**3 544**	**902**	**4 299**	**5 201**	**1 040**	**3 000**	**4 040**	**0**	**0**	**0**
15 Laurentides	PPU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	P&IF	0	8 104	8 104	0	10 344	10 344	0	7 325	7 325	0	7 997	7 997
	Total	**0**	**8 104**	**8 104**	**0**	**10 344**	**10 344**	**0**	**7 325**	**7 325**	**0**	**0**	**0**
Total	PPU	7 432	37 654	45 086	7 965	40 366	48 331	7 801	38 050	45 851	8 705	35 560	44 265
	P&IF	0	106 940	106 940	0	113 162	113 162	0	108 975	108 975	0	95 984	95 984
	Total	**7 432**	**144 594**	**152 026**	**7 965**	**153 528**	**161 493**	**7 801**	**147 025**	**154 826**	**8 705**	**131 544**	**140 249**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction générale des pépinières et stations piscicoles.

1. On ne produit pas de plants dans les régions de Montréal (06), du Nord-du-Québec (10), de Laval (13) et de la Montérégie (16).

2. PPU : Pépinières publiques.

3. P&IF : Producteurs privés ou compagnies forestières.

Production de plants

Livraison annuelle de plants par tenure ('000 plants)

Année	Autres[1]	Forêt privée[2]	Forêt publique[3]	Total
2001	4 496,9	33 454,2	115 842,9	153 792,9
2002	4 455,2	32 025,8	116 672,6	153 153,6
2003	3 106,1	28 617,2	102 033,9	133 757,1
2004	3 504,6	26 610,3	101 426,6	131 541,4
2005	3 094,1	24 132,5	97 537,3	124 763,9
2006	3 729,9	24 860,9	125 227,1	153 817,9
2007	11 646,3	23 077,0	118 804,6	153 527,9
2008	11 036,1	22 410,1	122 596,6	156 042,8
2009	4 560,6	18 252,6	128 809,0	151 622,2
2010	8 045,7	20 732,5	131 129,4	159 907,6
2011	6 715,7	17 759,8	129 025,8	153 501,3
2012	7 235,2	16 461,2	114 882,5	138 578,9
Total	**71 625,4**	**288 394,0**	**1 403 988,2**	**1 764 007,6**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction générale des pépinières et stations piscicoles

1. Autres demandeurs comme lots intras, MAPAQ, ROBVQ, etc.

2. Forêt privée gérée par une agence.

3. Forêt publique.

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés

A) Forêts publiques (données mises à jour en mai 2013)

Type de traitement		Superficies (2006-2007)[1]							
		MRN[2]	CAAF[3]	CtAF[4]	CvAF[5]	FER[6]	Autres	BMMB[7]	Total
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Préparation de terrain									
1) Scarifiage		725,0	53 400,7	0,0	486,6	14,0	0,0	0,0	54 626,2
2) Déblaiement		386,4	6 311,7	0,0	337,1	0,0	0,0	0,0	7 035,1
3) Labourage et hersage		0,0	2 994,0	0,0	49,7	4,3	0,0	0,0	3 048,0
4) Élimination de tiges résiduelles		871,1	6 596,0	130,3	54,8	0,0	0,0	0,0	7 652,2
Total		**1 982,4**	**69 302,4**	**130,3**	**928,2**	**18,3**	**0,0**	**0,0**	**72 361,5**
Reboisement et ensemencement									
1) Plantation	(ha)	10,9	48 287,8	0,0	653,8	20,7	75,8	0,0	49 048,9
	(000 plants)	20	88 150	0	1 196	41	2	0	89 408
2) Regarni	(ha)	0,0	23 097,3	121,3	723,4	6,6	0,0	0,0	23 948,6
	(000 plants)	0	21 038	125	719	13	0	0	21 896
3) Enrichissement	(ha)	0,0	583,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	583,0
	(000 plants)	0	481	0	0	0	0	0	481
4) Ensemencement	(ha)	0,0	614,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	614,5
	(000 plants)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	**(ha)**	**10,9**	**72 582,5**	**121,3**	**1 377,1**	**27,3**	**75,8**	**0,0**	**74 194,9**
	(000 plants)	**20**	**109 669**	**125**	**1 915**	**55**	**2**	**0**	**111 785**
Traitements non commerciaux									
1) Dégagement de plantations		101,7	11 332,4	0,0	401,5	20,1	32,2	0,0	11 887,8
2) Dégagement de la régénération naturelle		0,0	2 032,4	0,0	39,7	0,0	0,0	0,0	2 072,1
3) Éclaircie précommerciale		852,0	82 904,2	23,5	180,9	0,0	256,6	0,0	84 217,2
4) Élagage		0,0	65,4	0,0	24,1	14,4	0,0	0,0	103,9
5) Traitements phytosanitaires		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6) Fertilisation		0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
7) Drainage		0,0	2 718,3	0,0	21,9	0,0	0,0	0,0	2 740,3
Total		**953,7**	**99 054,7**	**23,5**	**668,1**	**34,5**	**288,8**	**0,0**	**101 023,3**
Traitements commerciaux									
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols		6,4	164 235,3	1 266,9	2 957,5	38,6	231,7	0,0	168 736,4
b) Des petites tiges marchandes		0,0	2 802,5	0,0	62,1	0,0	93,3	0,0	2 957,8
c) De la haute régénération		0,0	7 994,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7 994,6
d) Avec réserve de semenciers		0,0	1 419,2	0,0	99,2	0,0	0,0	0,0	1 518,4
Total partiel (CPRS)		**6,4**	**176 451,6**	**1 266,9**	**3 118,7**	**38,6**	**324,9**	**0,0**	**181 207,2**
2) Coupe de régénération expérimentale		0,0	2 776,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 776,1
3) a) Coupe de jardinage		0,0	5 388,9	0,0	257,5	0,0	0,0	0,0	5 646,4
b) Coupe de jardinage par parquet		0,0	77,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,1
c) Coupe de jardinage par trouées		0,0	426,1	0,0	31,5	0,0	0,0	0,0	457,6
d) Coupe de jardinage par pied d'arbre et groupe d'arbres		0,0	2 265,6	0,0	128,8	0,0	0,0	0,0	2 394,4
e) Préjardinage		0,0	1 106,5	0,0	15,3	0,0	0,0	0,0	1 121,8
Total partiel		**0,0**	**12 040,2**	**0,0**	**433,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**12 473,4**
4) Coupe d'amélioration		0,0	6,9	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	16,9
5) Coupe progressive d'ensemencement		0,0	2 400,9	0,0	54,4	17,3	0,0	0,0	2 472,6
6) a) Éclaircie commerciale pour le maintien du rendement		155,9	1 902,7	0,0	250,0	1,9	0,0	0,0	2 310,4
b) Éclaircie commerciale		0,0	940,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	940,3
c) Éclaircie sélective strate mélangée à sapin		0,0	1 278,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 278,1
7) Coupe avec protection de la régénération et des sols par bande		0,0	384,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	384,5
Total partiel		**155,9**	**6 913,3**	**0,0**	**314,3**	**19,1**	**0,0**	**0,0**	**7 402,7**
8) Récolte partielle dans les lisières boisées		0,0	823,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	826,6
9) Coupe partielle adaptée		0,0	**50,0**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0
10) Coupe multitraitements (coopérative des Hautes Laurentides)		0,0	543,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	543,9
Total partiel		**0,0**	**1 416,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**3,6**	**0,0**	**1 420,5**
Total		**162,4**	**196 822,1**	**1 266,9**	**3 866,2**	**57,7**	**328,5**	**0,0**	**202 503,7**
Total général		**3 109,3**	**437 761,7**	**1 542,0**	**6 839,6**	**137,8**	**693,0**	**0,0**	**450 083,5**

1. Rapport d'interventions forestières (RAIF) 2006-2007. Superficie réalisée par les bénéficiaires.
2. MRN : Ministère des Ressources naturelles.
3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (inclus les traitements sylvicoles réalisés dans les réserves forestières).
4. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.
5. CvAF : Convention d'aménagement forestier.
6. FER : Forêt d'enseignement et de recherche.
7. BMMB : Bureau de mise en marché des bois, vente à l'enchère.

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

A) Forêts publiques (données mises à jour en mai 2013)

Type de traitement		Superficies (2007-2008)							
		MRN[2]	CAAF[3]	CtAF[4]	CvAF[5]	FER[6]	Autres	BMMB[7]	Total
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Préparation de terrain									
1) Scarifiage		5 020,1	59 909,2	156,9	70,9	19,2	0,0	0,0	65 176,3
2) Déblaiement		560,8	5 .95,7	0,0	245,6	0,0	0,0	0,0	5 902,1
3) Labourage et hersage		493,1	4 817,4	0,0	220,7	4,2	0,0	0,0	5 535,5
4) Élimination de tiges résiduelles		485,6	1 967,4	0,0	183,3	0,0	0,0	0,0	2 656,4
Total		**6 559,6**	**71 809,8**	**156,9**	**720,5**	**23,5**	**0,0**	**0,0**	**79 270,2**
Reboisement et ensemencement									
1) Plantation	(ha)	3990,8	46944,7	157,6	758,0	35,5	24,0	0,0	51 910,6
	(000 plants)	6 349	88 333	279	1 420	71	2	0	96 453
2) Regarni	(ha)	125,4	18 161,8	0,0	843,7	16,9	0,0	0,0	19 147,9
	(000 plants)	255	17 876	0	523	34	0	0	18 689
3) Enrichissement	(ha)	0,0	251,3	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	260,6
	(000 plants)	0	98	0	12	0	0	0	109
4) Ensemencement	(ha)	0,0	1 660,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 660,9
	(000 plants)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	**(ha)**	**4 116,2**	**67 018,7**	**157,6**	**1 611,1**	**52,4**	**24,0**	**0,0**	**72 979,9**
	(000 plants)	**6604**	**106 307**	**279**	**1 955**	**105**	**2**	**0**	**115 251**
Traitements non commerciaux									
1) Dégagement de plantations		139,1	10 618,1	0,0	360,1	8,3	0,0	0,0	11 125,7
2) Dégagement de la régénération naturelle		790,2	2 523,7	118,9	47,4	0,0	0,0	0,0	3 480,1
3) Éclaircie précommerciale		1 401,5	70 339,3	0,0	387,2	0,0	195,8	0,0	72 323,9
4) Élagage		127,8	90,6	0,0	37,4	8,4	0,0	0,0	264,1
5) Traitements phytosanitaires (nettoiement)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6) Fertilisation		0,0	79,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8
7) Drainage		0,0	2 510,0	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0	2 524,6
Total		**2 458,6**	**86 161,5**	**118,9**	**846,6**	**16,7**	**195,8**	**0,0**	**89 798,1**
Traitements commerciaux									
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols		95,9	157 000,8	2 109,4	2 394,2	28,5	174,6	0,0	161 803,3
b) Des petites tiges marchandes		0,0	1 876,6	0,0	72,0	0,0	0,0	0,0	1 948,6
c) De la haute régénération		0,0	1 124,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 124,3
d) Avec réserve de semenciers		0,0	1 669,5	7,5	52,6	0,0	0,0	0,0	1 729,5
Total partiel (CPRS)		**95,9**	**161 671,1**	**2 116,9**	**2 518,8**	**28,5**	**174,6**	**0,0**	**166 605,7**
2) Coupe de régénération expérimentale		0,0	2 986,8	0,0	27,8	0,0	0,0	0,0	3 014,6
3) a) Coupe de jardinage		0,0	7 629,3	0,0	181,1	0,0	0,0	0,0	7 810,4
b) Coupe de jardinage par parquet		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
c) Coupe de jardinage par trouées		0,0	622,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	622,9
d) Coupe de jardinage par pied d'arbre et groupe d'arbres		0,0	4 060,4	0,0	58,4	0,0	0,0	0,0	4 118,8
e) Préjardinage		75,6	2 306,3	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	2 385,8
Total partiel		**75,6**	**17 605,6**	**0,0**	**271,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**17 952,4**
4) Coupe d'amélioration									0,0
5) Coupe progressive d'ensemencement		0,0	3 573,7	0,0	74,4	12,9	0,0	0,0	3 661,1
6) a) Éclaircie commerciale pour le maintien du rendement		251,9	2 036,2	0,0	258,0	16,6	0,0	0,0	2 562,6
b) Éclaircie commerciale		0,0	1 131,5	0,0	44,4	0,0	0,0	0,0	1 175,9
c) Éclaircie sélective strate mélangée à sapin		0,0	2 446,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 446,0
7) Coupe avec protection de la régénération et des sols par bande		0,0	198,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	200,7
Total partiel		**251,9**	**9 386,3**	**0,0**	**378,6**	**29,5**	**0,0**	**0,0**	**10 046,3**
8) Récolte partielle dans les lisières boisées		0,0	427,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	433,7
9) Coupe partielle adaptée		0,0	370,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	370,1
10) Coupe multitraitements (coopérative des Hautes Laurentides)		0,0	1 023,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 023,8
Total partiel		0,0	1 820,9	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	**1 827,7**
Total		**423,3**	**190 484,0**	**2 116,9**	**3 175,3**	**58,0**	**174,6**	**0,0**	**196 432,1**
Total général		**13 557,7**	**415 474,0**	**2 550,2**	**6 353,5**	**150,5**	**394,4**	**0,0**	**438 480,3**

1. Rapport d'interventions forestières (RAIF) 2006-2007. Superficie réalisée par les bénéficiaires.
2. MRN : Ministère des Ressources naturelles.
3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (inclus les traitements sylvicoles réalisés dans les réserves forestières).
4. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.
5. CvAF : Convention d'aménagement forestier.
6. FER : Forêt d'enseignement et de recherche.
7. BMMB : Bureau de mise en marché des bois, vente à l'enchère.

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

A) Forêts publiques (données mises à jour en mai 2013)

Type de traitement		Superficies (2008-2009)							
		MRN[1]	CAAF[3]	CtAF[4]	CvAF[5]	FER[6]	Autres	BMMB[7]	Total
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Préparation de terrain									
1) Scarifiage		4 000	63 282,6	112,4	627,2	0,0	63,1	0,0	68 085,1
2) Déblaiement		1 615,6	4 963,0	0,0	147,7	30,8	0,0	0,0	6 757,0
3) Labourage et hersage		0,0	6 944,4	0,0	22,1	0,0	0,0	0,0	6 966,5
4) Élimination de tiges résiduelles		738,0	1 230,2	0,0	103,4	0,0	0,0	0,0	2 071,5
Total		**6 353,4**	**76 420,1**	**112,4**	**900,2**	**30,8**	**63,1**	**0,0**	**83 880,1**
Reboisement et ensemencement									
1) Plantation	(ha)	3 160,9	53 393,6	166,8	615,2	45,9	42,8	0,0	57 425,3
	(000 plants)	6 550	106 113	335	1 049	0	92	0	114 138
2) Regarni	(ha)	860,1	10 532,6	0,0	372,9	5,8	0,0	0,0	11 771,4
	(000 plants)	1 243	11 203	0	488	0	0	0	12 934
3) Enrichissement	(ha)	30,1	87,6	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	130,6
	(000 plants)	18	66	0	9	0	0	0	92
4) Ensemencement	(ha)	0,0	40,8	0,0	16,3	0,0	0,0	0,0	57,1
	(000 plants)	0	0	0	0	0	0		0
Total	**(ha)**	**4 051,1**	**64 054,7**	**166,8**	**1 017,3**	**51,6**	**42,8**	**0,0**	**69 384,4**
	(000 plants)	**7811**	**117 381**	**335**	**1 545**	**0**	**92**	**0**	**127 164**
Traitements non commerciaux									
1) Dégagement de plantations		678,4	9 975,9	0,0	420,0	10,5	0,0	0,0	11 084,8
2) Dégagement de la régénération naturelle		1 026,3	3 124,5	164,3	80,0	0,0	0,0	0,0	4 395,1
3) Éclaircie précommerciale		1 149,7	59 794,7	0,0	214,1	0,8	145,6	0,0	61 304,8
4) Élagage		10,6	0,0	0,0	20,9	3,6	0,0	0,0	35,0
5) Traitements phytosanitaires (nettoiement)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6) Fertilisation		7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
7) Drainage		0,0	1 408,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 408,2
Total		**2 872,1**	**74 303,2**	**164,3**	**734,9**	**14,9**	**145,6**	**0,0**	**78 235,1**
Traitements commerciaux									
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols		0,0	104 515,2	749,9	2 545,3	106,0	453,6	0,0	108 370,0
b) Des petites tiges marchandes		0,0	2 288,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 288,9
c) De la haute régénération		0,0	2 186,5	0,0	13,1	0,0	0,0	0,0	2 199,6
d) Avec réserve de semenciers		0,0	1 080,0	0,0	161,4	0,0	0,0	0,0	1 241,4
Total partiel (CPRS)		**0,0**	**110 070,6**	**749,9**	**2 719,8**	**106,0**	**453,6**	**0,0**	**114 100,0**
2) Coupe de régénération expérimentale		0,0	6 231,8	0,0	16,6	0,0	0,0	0,0	6 248,5
3) a) Coupe de jardinage		0,0	6 848,0	0,0	133,3	0,0	52,4	0,0	7 033,6
b) Coupe de jardinage par parquet		0,0	111,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	111,2
c) Coupe de jardinage par trouées		0,0	594,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	594,2
d) Coupe de jardinage par pied d'arbre et groupe d'arbres		170,3	2 697,1	0,0	19,1	0,0	61,0	0,0	2 947,5
e) Préjardinage		61,5	1 956,0	0,0	54,2	0,0	0,0	0,0	2 071,7
Total partiel		**231,8**	**18 438,3**	**0,0**	**223,2**	**0,0**	**113,4**	**0,0**	**19 006,7**
4) Coupe d'amélioration		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5) Coupe progressive d'ensemencement		0,0	7 779,2	12,5	139,3	20,1	0,0	0,0	7 951,1
6) a) Éclaircie commerciale pour le maintien du rendement		384,7	879,2	0,0	141,2	0,0	0,0	0,0	1 405,1
b) Éclaircie commerciale		0,0	584,0	0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	612,0
c) Éclaircie sélective strate mélangée à sapin		0,0	1 986,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 986,8
7) Coupe avec protection de la régénération et des sols par bande		0,0	295,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	295,4
Total partiel		**384,7**	**11 524,5**	**12,5**	**308,6**	**20,1**	**0,0**	**0,0**	**12 250,4**
8) Récolte partielle dans les lisières boisées		0,0	1 104,6	3,8	6,2	0,0	0,0	0,0	1 114,6
9) Coupe partielle adaptée		0,0	402,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	402,7
10) Coupe multitraitements (coopérative des Hautes Laurentides)		0,0	3 736,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 736,2
Total partiel		**0,0**	**5 243,5**	**3,8**	**6,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**5 253,5**
Total		**616,5**	**145 277,0**	**766,1**	**3 257,8**	**126,1**	**567,0**	**0,0**	**150 610,4**
Total général		**13 893,1**	**360 055,0**	**1 209,7**	**5 910,2**	**223,5**	**818,5**	**0,0**	**382 109,9**

1. Rapport d'interventions forestières (RAIF) 2006-2007. Superficie réalisée par les bénéficiaires.
2. MRN : Ministère des Ressources naturelles.
3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (inclus les traitements sylvicoles réalisés dans les réserves forestières).
4. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.
5. CvAF : Convention d'aménagement forestier.
6. FER : Forêt d'enseignement et de recherche.
7. BMMB : Bureau de mise en marché des bois, vente à l'enchère.

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

A) Forêts publiques (données mises à jour en mai 2013)

Type de traitement		Superficies (2009-2010)[1]							
		MRN[2]	CAAF[3]	CtAF[4]	CvAF[5]	FER[6]	Autres	BMMB[7]	Total
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Préparation de terrain									
1) Scarifiage		15 252,2	56 931,3	0,0	303,9	12,8	0,0	0,0	72 500,1
2) Déblaiement		5 351,6	4 310,4	0,0	190,9	9,3	0,0	0,0	9 862,2
3) Labourage et hersage		452,1	3 514,5	0,0	12,2	17,3	0,0	0,0	3 996,2
4) Élimination de tiges résiduelles		1 218,4	2 552,6	0,0	86,5	0,0	0,0	0,0	3 857,5
Total		**22 274,4**	**67 308,8**	**0,0**	**593,5**	**39,4**	**0,0**	**0,0**	**90 216,1**
Reboisement et ensemencement									
1) Plantation	(ha)	4 171,4	52 128,9	357,7	543,0	30,8	19,6	0,0	57 251,5
	(000 plants)	8 116	105 739	627	982	34	37	0	115 535
2) Regarni	(ha)	966,0	9 646,2	0,0	626,8	61,0	0,0	0,0	11 299,9
	(000 plants)	1 156	9 475	0	729	14	0	0	11 374
3) Enrichissement	(ha)	345,2	133,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	478,3
	(000 plants)	163	118	0	0	0	0	0	281
4) Ensemencement	(ha)	260,4	71,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	332,1
	(000 plants)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	**(ha)**	**5 743,1**	**61 979,9**	**357,7**	**1 169,8**	**91,8**	**19,6**	**0,0**	**69 361,9**
	(000 plants)	**9435**	**115 332**	**627**	**1 711**	**48**	**37**	**0**	**127 190**
Traitements non commerciaux									
1) Dégagement de plantations		3 519,3	10 656,3	0,0	492,7	23,5	0,0	0,0	14 691,7
2) Dégagement de la régénération naturelle		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3) Éclaircie précommerciale		12 222,3	49 724,8	198,6	244,5	39,3	0,0	0,0	62 429,5
4) Élagage		1 884,8	0,0	0,0	20,6	8,3	0,0	0,0	1 913,7
5) Traitements phytosanitaires (nettoiement)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6) Fertilisation		33,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5
7) Drainage		0,0	830,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	832,0
Total		**17 659,5**	**61 214,0**	**198,6**	**759,2**	**71,0**	**0,0**	**0,0**	**79 902,4**
Traitements commerciaux									
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols		13,5	91 960,3	925,2	1 978,3	97,1	512,5	0,0	95 486,8
b) Des petites tiges marchandes		0,0	2 032,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 032,0
c) De la haute régénération		0,0	1 980,7	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1 982,7
d) Avec réserve de semenciers		38,1	865,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	903,5
Total partiel (CPRS)		**51,6**	**96 838,4**	**925,2**	**1 980,3**	**97,1**	**512,5**	**0,0**	**100 405,0**
2) Coupe de régénération expérimentale		0,0	8 237,7	0,0	8,9	0,0	31,6	0,0	8 278,1
3) a) Coupe de jardinage		0,0	7 262,6	0,0	71,6	0,0	5,3	0,0	7 339,5
b) Coupe de jardinage par parquet		0,0	70,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8
c) Coupe de jardinage par trouées		49,7	786,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	836,4
d) Coupe de jardinage par pied d'arbre et groupe d'arbres		250,9	3 559,4	0,0	0,0	0,0	64,5	0,0	3 874,7
e) Préjardinage		37,7	1 552,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 589,8
Total partiel		**338,3**	**21 469,1**	**0,0**	**80,5**	**0,0**	**101,4**	**0,0**	**21 989,3**
4) Coupe d'amélioration		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5) Coupe progressive d'ensemencement		958,3	8 349,4	0,0	3,9	96,8	0,0	0,0	9 408,4
6) a) Éclaircie commerciale pour le maintien du rendement		884,4	1 061,0	0,0	22,4	6,0	0,0	0,0	1 973,8
b) Éclaircie commerciale		0,0	707,4	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	712,8
c) Éclaircie sélective strate mélangée à sapin		0,0	1 172,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 172,0
7) Coupe avec protection de la régénération et des sols par bande		33,1	65,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,3
Total partiel		**1 875,8**	**11 354,9**	**0,0**	**31,7**	**102,8**	**0,0**	**0,0**	**13 365,2**
8) Récolte particlle dans les lisières boisées		0,0	1 710,3	18,0	11,1	2,8	0,0	0,0	1 742,2
9) Coupe partielle adaptée		0,0	**124,3**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	124,3
10) Coupe multitraitements (coopérative des Hautes Laurentides)		143,2	2 997,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 140,2
Total partiel		**143,2**	**4 831,6**	**18,0**	**11,1**	**2,8**	**0,0**	**0,0**	**5 006,8**
Total		**2 409,0**	**134 494,0**	**943,2**	**2 103,6**	**202,7**	**613,9**	**0,0**	**140 766,3**
Total général		**48 086,0**	**324 996,7**	**1 499,5**	**4 626,1**	**404,9**	**633,5**	**0,0**	**380 246,6**

1. Rapport d'interventions forestières (RAIF) 2006-2007. Superficie réalisée par les bénéficiaires.
2. MRN : Ministère des Ressources naturelles.
3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (inclus les traitements sylvicoles réalisés dans les réserves forestières).
4. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.
5. CvAF : Convention d'aménagement forestier.
6. FER : Forêt d'enseignement et de recherche.
7. BMMB : Bureau de mise en marché des bois, vente à l'enchère.

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

A) Forêts publiques (données mises à jour en mai 2013)

Type de traitement		Superficies (2010-2011)[1]							
		MRN[2]	CAAF[3]	CtAF[4]	CvAF[5]	FER[6]	Autres	BMMB[7]	Total
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Préparation de terrain									
1) Scarifiage		16 549,8	51 136,2	117,3	652,0	8,0	0,0	0,0	68 463,3
2) Déblaiement		3 720,1	2 930,3	0,0	139,8	14,4	0,0	0,0	6 804,5
3) Labourage et hersage		7,1	3 391,6	0,0	157,3	22,4	0,0	0,0	3 578,4
4) Élimination de tiges résiduelles		703,4	1 849,8	0,0	74,6	0,0	0,0	0,0	2 627,8
Total		**20 980,3**	**59 307,8**	**117,3**	**1 023,5**	**44,9**	**0,0**	**0,0**	**81 473,9**
Reboisement et ensemencement									
1) Plantation	(ha)	16 431,4	46 142,3	162,8	516,1	41,7	0,0	0,0	63 294,4
	(000 plants)	29 228	90 692	307	942	31	0	0	121 199
2) Regarni	(ha)	1 506,9	9 186,3	0,0	297,7	24,8	0,0	0,0	11 015,6
	(000 plants)	926	7 738	0	217	17	0	0	8 899
3) Enrichissement	(ha)	565,0	330,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	897,9
	(000 plants)	11	116	0	1	0	0	0	128
4) Ensemencement	(ha)	118,8	237,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	356,6
	(000 plants)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	**(ha)**	**18 622,1**	**55 896,3**	**162,8**	**816,7**	**66,5**	**0,0**	**0,0**	**75 564,5**
	(000 plants)	**30166**	**98 546**	**307**	**1 160**	**48**	**0**	**0**	**130 226**
Traitements non commerciaux									
1) Dégagement de plantations		3 294,7	11 406,2	29,3	367,8	2,1	0,0	0,0	15 100,0
2) Dégagement de la régénération naturelle		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3) Éclaircie précommerciale		4 655,1	53 133,2	0,0	173,5	23,0	0,0	0,0	57 984,9
4) Élagage		2 205,4	0,0	0,0	10,8	8,7	0,0	0,0	2 224,9
5) Traitements phytosanitaires (nettoiement)		728,5	721,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	1 453,8
6) Fertilisation		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7) Drainage		0,0	858,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	858,4
Total		**10 883,7**	**66 118,7**	**29,3**	**556,5**	**33,8**	**0,0**	**0,0**	**77 622,0**
Traitements commerciaux									
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols		16,0	135 089,0	1 616,5	3 083,5	48,3	2,8	0,0	139 856,0
b) Des petites tiges marchandes		0,0	3 770,9	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	3 784,2
c) De la haute régénération		0,0	1 169,5	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	1 188,2
d) Avec réserve de semenciers		0,0	1 524,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	1 528,9
Total partiel (CPRS)		**16,0**	**141 553,4**	**1 616,5**	**3 120,4**	**48,3**	**2,8**	**0,0**	**146 357,4**
2) Coupe de régénération expérimentale		0,0	10 339,5	0,0	2,7	48,2	0,0	0,0	10 390,4
3) a) Coupe de jardinage		0,0	8 889,0	0,0	60,0	2,2	95,0	0,0	9 046,3
b) Coupe de jardinage par parquet		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
c) Coupe de jardinage par trouées		0,0	648,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	648,8
d) Coupe de jardinage par pied d'arbre et groupe d'arbres		158,5	4 509,8	0,0	2,5	0,0	57,7	0,0	4 728,6
e) Préjardinage		0,0	1 712,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 712,3
Total partiel		**158,5**	**26 099,4**	**0,0**	**65,2**	**50,4**	**152,7**	**0,0**	**26 526,4**
4) Coupe d'amélioration		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5) Coupe progressive d'ensemencement		0,0	7 807,7	0,0	71,0	0,0	0,0	0,0	7 878,6
6) a) Éclaircie commerciale pour le maintien du rendement		1 080,4	959,1	0,0	25,1	0,0	0,0	0,0	2 064,6
b) Éclaircie commerciale		0,0	514,7	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0	530,4
c) Éclaircie sélective strate mélangée à sapin		55,1	1 750,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 806,0
7) Coupe avec protection de la régénération et des sols par bande		0,0	213,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	213,0
Total partiel		**1 135,5**	**11 245,3**	**0,0**	**111,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**12 492,6**
8) Récolte partielle dans les lisières boisées		0,0	1 462,0	3,9	19,8	1,2	0,0	0,0	1 486,9
9) Coupe partielle adaptée		0,0	**327,7**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	327,7
10) Coupe multitraitements (coopérative des Hautes Laurentides)		51,2	1 861,5	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	1 927,1
Total partiel		**51,2**	**3 651,2**	**3,9**	**19,8**	**15,6**	**0,0**	**0,0**	**3 741,7**
Total		1 361,2	182 549,4	1 620,4	3 317,2	114,3	155,5	0,0	189 118,0
Total général		51 847,4	363 872,3	1 929,8	5 714,0	259,5	155,5	0,0	423 778,4

1. Rapport d'interventions forestières (RAIF) 2006-2007. Superficie réalisée par les bénéficiaires.
2. MRN : Ministère des Ressources naturelles.
3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (inclus les traitements sylvicoles réalisés dans les réserves forestières).
4. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.
5. CvAF : Convention d'aménagement forestier.
6. FER : Forêt d'enseignement et de recherche.
7. BMMB : Bureau de mise en marché des bois, vente à l'enchère.

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

A) Forêts publiques (données mises à jour en mai 2013)

Type de traitement		Superficies (2011-2012)[1]							
		MRN[2]	CAAF[3]	CtAF[4]	CvAF[5]	FER[6]	Autres	BMMB[7]	Total
		(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)
Préparation de terrain									
1) Scarifiage		15 751,1	38 662,0	233,2	950,2	31,9	0,0	0,0	55 628,4
2) Déblaiement		1 702,1	2 858,4	0,0	264,7	0,0	0,0	0,0	4 825,2
3) Labourage et hersage		932,4	2 203,0	0,0	136,9	21,5	0,0	0,0	3 293,8
4) Élimination de tiges résiduelles		0,0	1 736,4	0,0	106,9	0,0	0,0	0,0	1 843,3
Total		**18 385,5**	**45 459,8**	**233,2**	**1 458,7**	**53,4**	**0,0**	**0,0**	**65 590,6**
Reboisement et ensemencement									
1) Plantation	(ha)	12 634,3	44 529,9	154,4	1 113,1	57,5	0,0	0,0	58 489,3
	(000 plants)	23 981	85 593	4	2 100	31	0	0	111 709
2) Regarni	(ha)	3 168,1	13 148,7	0,0	431,2	15,8	0,0	0,0	16 763,9
	(000 plants)	1 875	11 118	0	457	6	0	0	13 457
3) Enrichissement	(ha)	277,2	547,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	824,5
	(000 plants)	67	151	0	0	0	0	0	219
4) Ensemencement	(ha)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	(000 plants)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	**(ha)**	**16 079,7**	**58 225,8**	**154,4**	**1 544,3**	**73,4**	**0,0**	**0,0**	**76 077,6**
	(000 plants)	**25924**	**96 862**	**4**	**2 558**	**37**	**0**	**0**	**125 384**
Traitements non commerciaux									
1) Dégagement de plantations		3 073,4	10 825,2	100,1	202,2	0,0	0,0	0,0	14 200,8
2) Dégagement de la régénération naturelle		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3) Éclaircie précommerciale		5 578,1	43 301,7	0,0	226,4	29,7	0,0	35,9	49 135,9
4) Élagage		595,5	0,0	0,0	6,7	2,3	0,0	0,0	604,5
5) Traitements phytosanitaires (nettoiement)		2 697,1	5 078,7	0,0	19,9	0,0	0,0	0,0	7 795,7
6) Fertilisation		35,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6
7) Drainage		0,0	256,2	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	262,6
Total		**11 979,7**	**59 461,7**	**100,1**	**461,7**	**32,0**	**0,0**	**35,9**	**72 070,9**
Traitements commerciaux									
1) a) Coupe avec protection de la régénération et des sols		0,0	95 064,0	1 385,4	2 442,3	187,4	2,3	0,0	99 071,5
b) Des petites tiges marchandes		0,0	3 571,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 571,5
c) De la haute régénération		0,0	551,5	7,4	20,4	0,0	0,0	0,0	579,3
d) Avec réserve de semenciers		0,0	713,8	1,9	13,5	0,0	0,0	0,0	729,3
Total partiel (CPRS)		**0,0**	**99 890,8**	**1 394,7**	**2 476,2**	**187,4**	**2,3**	**0,0**	**103 951,5**
2) Coupe de régénération expérimentale		0,0	17 423,1	102,2	22,9	0,0	0,0	0,0	17 548,1
3) a) Coupe de jardinage		0,0	7 162,6	0,0	92,6	0,0	27,4	98,8	7 381,4
b) Coupe de jardinage par parquet		0,0	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0
c) Coupe de jardinage par trouées		30,5	752,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	782,7
d) Coupe de jardinage par pied d'arbre et groupe d'arbres		113,0	3 079,4	0,0	30,2	0,0	54,9	39,4	3 316,8
e) Préjardinage		0,0	1 190,4	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	1 195,7
Total partiel		**143,5**	**29 656,5**	**102,2**	**150,9**	**0,0**	**82,3**	**138,1**	**30 273,5**
4) Coupe d'amélioration		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5) Coupe progressive d'ensemencement		0,0	8 591,5	0,0	35,3	0,0	61,8	13,1	8 701,7
6) a) Éclaircie commerciale pour le maintien du rendement		634,1	1 016,8	0,0	48,3	0,0	0,0	0,0	1 699,2
b) Éclaircie commerciale		67,3	290,9	0,0	0,0	0,0	0,0	96,0	454,2
c) Éclaircie sélective strate mélangée à sapin		0,0	1 984,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 984,6
7) Coupe avec protection de la régénération et des sols par bande		0,0	75,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7
Total partiel		**701,4**	**11 959,5**	**0,0**	**83,5**	**0,0**	**61,8**	**109,0**	**12 915,4**
8) Récolte partielle dans les lisières boisées		0,0	2 078,4	11,6	26,1	1,9	0,0	0,0	2 118,0
9) Coupe partielle adaptée		0,0	**603,6**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	603,6
10) Coupe multitraitements (coopérative des Hautes Laurentides)		0,0	3 467,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 467,8
Total partiel		**0,0**	**6 149,8**	**11,6**	**26,1**	**1,9**	**0,0**	**0,0**	**6 189,4**
Total		845,0	147 656,6	1 508,4	2 736,8	189,4	146,5	247,2	153 329,7
Total général		47 289,8	310 803,9	1 996,1	6 201,4	348,1	146,5	283,0	367 068,8

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du soutien aux opérations Faune.

1. Rapport d'interventions forestières (RAIF) 2006-2007. Superficie réalisée par les bénéficiaires.
2. MRN : Ministère des Ressources naturelles.
3. CAAF : Détenteurs d'un contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier (inclus les traitements sylvicoles réalisés dans les réserves forestières).
4. CtAF : Contrat d'aménagement forestier.
5. CvAF : Convention d'aménagement forestier.
6. FER : Forêt d'enseignement et de recherche.
7. BMMB : Bureau de mise en marché des bois, vente à l'enchère.

Sommaire des traitements sylvicoles réalisés (suite)

B) Forêts privées[1]

Type de traitement	Superficies (2007-2008) (ha)	Superficies (2008-2009) (ha)	Superficies (2009-2010) (ha)	Superficies (2010-2011) (ha)	Superficies (2011-2012)[2] (ha)
Préparation de terrain					
1) Scarifiage	508	314	294	463	305
2) Déblaiement	3 104	2 969	3 111	2 384	2 366
3) Labour et hersage	286	354	413	305	325
4) Débroussaillement					
-mécanique	2 579	2 251	2 933	1 822	1 927
-chimique	2				
5) Élimination de tiges résiduelles	430	356	450	312	298
6) Autres traitements	696	672	690	350	327
Total	**7 605**	**6 916**	**7 891**	**5 636**	**5 548**
Reboisement					
1) Plantation	7 338	7 135	6 248	6 813	5 540
2) Regarni	1 054	1 031	1 073	1 208	906
3) Enrichissement	182	118	81	118	102
Total	**8 574**	**8 284**	**7 402**	**8 139**	**6 548**
(Mplants)	**19**	**18**	**17**	**19**	**14**
Traitements non commerciaux					
1) Dégagement de plantations					
-mécanique	11 272	11 385	13 011	8 966	8 609
-chimique	40	18	25	42	
2) Dégagement de la régénération naturelle					
-mécanique	410	385	428	1 035	206
-chimique					
3) Éclaircie précommerciale	5 920	6 295	9 549	7 087	5 266
4) Traitements phytosanitaires	618	680	3 018	1 489	1 076
5) Drainage	403	323	434	385	141
Total	**18 663**	**19 087**	**26 465**	**19 004**	**15 298**
Traitements commerciaux					
1) Coupe de jardinage	2 289	2 020	3 062	2 481	2 152
2) Coupe progressive d'ensemencement	562	351	251	310	321
3) Coupe par bandes ou par trouées	27	6	39	61	3
4) Éclaircie commerciale	5 858	4 257	4 973	3 886	4 812
5) Autres coupes	5 794	5 572	6 260	5 401	5 424
Total	**14 530**	**12 206**	**14 585**	**12 139**	**12 712**
Total général	**49 372**	**46 493**	**56 343**	**44 918**	**40 106**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction générale de l'aménagement durable des forêts, Les données de travaux réalisés par les agences de mise en valeur on 2011-2012.

1. Des travaux on tout genre sont aussi réalisés annuellement par les propriétaires de boisés à titre personnel ou d'entreprise, et ce, à l'extérieur de ces programmes de subventions. Ces travaux ne font pas partie des données présentées.

2. Les données comprennent tous les programmes qui ont été gérés par les agences de mise en valeur des forêts privées : PMVFP, entente spécifique, programme de création d'emplois, volet 2, projets fauniques, etc.

6. Utilisation des forêts à des fins éducatives et récréatives et pour des activités connexes, de recherche et d'expérimentation

Points saillants

Forêts d'enseignement et de recherche (FER) en février 2013

Forêts d'enseignement et de recherche (n)	16
Superficie ('000 ha)	39,4

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction de la recherche forestière.

Note : La Station forestière de Duchesnay est dorénavant sous la responsabilité de la SEPAQ.

Forêts d'expérimentation (FE) en février 2013

Permanentes (n)	195
Temporaires (n)	464
Total (n)	**659**
Superficie ('000 ha)	24,7

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction de la recherche forestière.

Principales activités liées à la faune en 2012[1]

	Participants	Dépenses	Emplois ETC	Valeur ajoutée	Revenus des gouvernements	
					Québec	Canada
	(n)	(M$)	(n)	(M$)	(M$)	(M$)
Pêche	711 610	1 102,5	9 035	572,5	117,0	43,3
Chasse[2]	308 008	503,2	4 636	308,9	59,6	22,5
Piégeage	7 276	33,6	192	12,9	3,1	1,2
Activités de plein air	2 350 600	1 269,5	15 656	700,7	226,0	180,0
Déplacements d'intérêt faunique	1 211 800	303,4	3 379	162,6	47,0	36,0

Source : MDDEFP, Direction générale du développement socio-économique, partenariats et éducation.

1. Les données relatives aux activités de chasse, de pêche et de piégeage sont de l'année 2012, et ne portent que les résidents du Québec ayant pratiqué au Québec.
Les données relatives aux activités de plein air et aux déplacements d'intérêt faunique sont de l'année 2000 et n'incluent pas les non-résidents.

2. Les données économiques relatives à la chasse sont basées sur «l'Étude sur les chasseurs québécois en 2011», dont la population cible était estimée à 285 000 individus.

7. Utilisation de la matière non ligneuse

Points saillants

Produits forestiers non ligneux (PFNL)

Volume et valeur de la production acéricole de 2007 à 2012

	Unité	2007	2008	2009	2010	2011	2012p
Exploitation	n	6 509	6 453	6 637	6 765	6 790	6 676
Entailles	000	35 680	37 617	41 328	43 075	42 701	42 860
Commercialisé en vrac	'000 kg	24 500,0	24 200,0	42 500,0	28 300,0	32 300,0	..
	'000 $	119 200,0	149 800,0	291 800,0	171 000,0	198 200,0	..
Commercialisé au détail	'000 kg	4 600,0	3 600,0	5 400,0	4 800,0	4 700,0	..
	'000 $	30 700,0	26 300,0	43 300,0	38 500,0	37 700,0	..
Autoconsommation	'000 kg	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	..
	'000 $	2 500,0	2 700,0	3 000,0	3 000,0	3 000,0	..
Sirop en vrac (en stock)	'000 kg	0,0	0,0	1 400,0	6 500,0	8 800,0	..
	'000 $	0,0	0,0	8 200,0	39 200,0	54 000,0	..
Production totale	**'000 kg**	**29 500,0**	**28 200,0**	**49 700,0**	**40 000,0**	**46 200,0**	**43 600,0**
	'000 $	**152 400,0**	**178 800,0**	**346 300,0**	**251 700,0**	**292 900,0**	**277 800,0**

Sources : Fédération des producteurs acéricoles du Québec (FPAQ), Cintech Agroalimentaire, agent autorisé de la FPAQ, Groupe AGECO, Ministère de l'agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Institut de la statistique du Québec.

Sommaire des résultats de la production québécoise pour la récolte 2012

Région admistrative	Exploitation (n)	Livres par Entaille	Nombre d'entailles	Nombre de livres
Chaudière-Appalache	3396	2,20	16 646 975	36 689 382
Bas Saint-Laurent-Gaspésie	589	2,62	8 378 817	21 985 635
Estrie	760	2,13	6 721 187	14 313 485
Centre-du-Québec, Mauricie	885	2,22	4 987 608	11 047 601
Montérégie	528	1,76	2 701 645	4 766 415
Capitale-Nationale, Saguenay-Lac-Saint-jean	210	2,29	1 385 957	3 118 221
Laurentides, Outaouais, Abitibi-Témiscamingue	159	2,06	1 390 308	2 869 758
Lanaudière, Laval, Montréal	149	2,08	647 406	1 347 551
Province de Québec	**6676**	**2,24**	**42 859 903**	**96 138 048**
Autres provinces				8 546 250e
États-Unis				21 045 240
Production mondiale 2012				**125 729 538**

Sources : Fédération des producteurs acéricoles du Québec (FPAQ).

Points saillants (suite)

Ventes de bleuets sauvages des bleuetières et des forêts québécoises de 2009 à 2011

Années		Bleuetières	Forêts	Total
2009	Quantité (tonne)	29 483,5	2 268,0	31 751,5
	Valeur ('000 $)	22 750,0	3 000,0	25 750,0
2010	Quantité (tonne)	5 397,7	1 179,3	6 577,0
	Valeur ('000 $)	7 735,0	2 470,0	10 205,0
2011	Quantité (tonne)	22 679,6	6 803,9	29 483,5
	Valeur ('000 $)	30 000,0	12 200,0	42 200,0

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
et l'Institut de la statistique du Québec

Production d'arbres de Noël et valeur en gros au Québec de 2005 à 2012

Années	Nombre	Valeur ($)
2005	1 038 000	18 100 800
2006	1 098 800	18 674 300
2007	943 700	15 705 700
2008	860 900	18 953 700
2009	779 200	15 368 200
2010	808 400	14 727 600
2011	833 100	15 708 800
2012	823 000	14 765 000

Sources : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) et Association des producteurs d'arbres de Noël du Québec (APANQ)

Industrie québécoise des huiles essentielles de 2006 à 2012

Années	Nombre d'usines[1]	Importations[2] ('000 $)	Exportations[2] ('000 $)	Réexportations[2,3] ('000 $)
2006	12	306	0,4	--
2007	10	456	78,7	2,1
2008	11	734	12,7	--
2009	10	516	--	--
2010	10	284	3,9	--
2011	10	323	--	--
2012	9	918	--	--

1. Iqnq.com - Fabricants et distributeurs du Québec (Huiles essentielles 3771.010).

2. Institut de la statistique du Québec (Huiles essentielles SH330130).

3. On entend par « réexportation » l'exportation de marchandises importées.

8. Exploitation forestière

Points saillants

Indicateurs économiques de l'exploitation forestière du Québec et du Canada de 2004 à 2011 (SCIAN 11331)

Statistiques principales - Québec	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Revenu total ('000 $)	3 106 002	3 307 968	3 089 201	2 877 385	2 226 974	1 881 673	1 996 031	2 197 928
Total des dépenses ('000 $)	3 040 454	3 223 061	3 030 441	2 790 766	2 215 361	1 844 949	1 943 017	2 142 541
Traitements et salaires ('000 $)	597 631	614 559	531 371	488 097	437 043	366 062	333 099	329 561
Emplois (n)	12 660	14 007	12 823	12 355	11 691	10 109	9 657	9 464
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	1 226 827	1 354 351	1 165 478	1 060 860	883 071	803 448	786 740	822 465

Statistiques principales - Canada	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Revenu total ('000 $)	14 939 973	15 427 027	14 452 150	12 789 871	10 457 271	7 848 534	8 074 264	9 084 818
Total des dépenses ('000 $)	14 597 043	14 895 755	13 967 449	12 756 544	10 800 420	7 859 127	7 937 225	8 901 302
Traitements et salaires ('000 $)	2 604 824	2 666 773	2 404 325	2 261 183	1 971 323	1 349 681	1 308 833	1 404 021
Emplois (n)	49 194	52 224	48 157	47 452	43 290	31 879	31 398	34 132
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	5 552 705	5 743 984	5 387 869	4 765 811	4 017 903	3 216 588	3 193 637	3 547 072

Statistiques principales - Québec/Canada	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Revenu total ('000 $)	21%	21%	21%	22%	21%	24%	25%	24%
Total des dépenses ('000 $)	21%	22%	22%	22%	21%	23%	24%	24%
Traitements et salaires ('000 $)	23%	23%	22%	22%	22%	27%	25%	23%
Emplois (n)	26%	27%	27%	26%	27%	32%	31%	28%
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	22%	24%	22%	22%	22%	25%	25%	23%

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle des manufactures et exploitation forestière (301-0007)

9. Utilisation de la matière ligneuse

Points saillants

Consommation des usines québécoises de transformation primaire du bois de 2008 à 2012 ('000 m^3)

	2008	2009	2010	2011	2012
Selon l'essence					
• SEPM	40 297	32 486	35 607	34 821	33 791
• Autres résineux	1 513	1 341	1 376	1 202	1 102
• Peupliers	3 480	2 442	3 058	2 971	3 517
• Feuillus durs	7 090	5 913	6 509	6 244	6 551
• Total	**52 380**	**42 181**	**46 550**	**45 238**	**44 961**
Selon le type de matière ligneuse utilisé					
• Bois ronds	30 866	24 067	26 762	26 662	26 993
• Copeaux	14 645	12 199	13 623	13 059	12 524
• Sciures, rabotures, résidus et écorces	6 869	5 915	6 166	5 517	5 389
• Biomasse	0	0	0	0	55
• Total	**52 380**	**42 181**	**46 550**	**45 238**	**44 961**
Selon la provenance					
• Forêts publiques	21 271	16 298	17 955	18 400	18 852
• Forêts privées	4 666	3 465	4 166	4 074	4 883
• Échanges entre usines	19 053	15 735	17 270	16 467	15 679
• Extérieur du Québec	7 389	6 683	7 159	6 297	5 547
• Total	**52 380**	**42 181**	**46 550**	**45 238**	**44 961**
Selon le produit fabriqué					
• Pâtes et papiers	19 754	15 031	17 048	16 884	16 237
• Sciage	24 199	19 365	21 556	21 188	21 455
• Déroulage	273	142	131	173	167
• Panneaux	3 991	3 448	4 035	3 652	4 156
• Autres	4 161	4 194	3 779	3 341	2 947
• Total	**52 380**	**42 181**	**46 550**	**45 238**	**44 961**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier

Principaux produits des usines québécoises de transformation primaire du bois de 2008 à 2012

	2008	2009	2010	2011	2012
Pâte destinée à la vente (tma)	1 476 696	887 405	1 133 689	1 096 880	1 181 773
Papiers (tma)	5 759 878	4 635 380	4 593 557	4 346 662	3 856 428
Cartons (tma)	1 363 419	1 214 512	1 449 467	1 381 306	1 156 008
Panneaux isolants (tm)	53 245	61 778	64 931	54 643	55 452
Panneaux agglomérés (m^3)	2 679 069	2 358 701	2 791 890	2 555 478	2 695 155
Placages (m^2)	52 744 220	54 397 504	52 532 672	49 703 907	35 835 034
Bardeaux (toise)	553 351	399 306	472 416	430 823	434 688
Poteaux (unité)	18 525	11 571	13 732	10 536	17 522
Paillis horticoles (tma)	29 252	44 020	61 915	72 334	43 870
Charbon de bois (tm)	4 937	4 538	4 200	4 848	4 606
Bois de sciage (mpmp)	4 986 510	3 809 213	4 607 118	4 396 532	4 571 880
Autres produits (mpmp)[1]	95 797	59 774	73 666	82 026	79 112

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier

1. Autres produits : Composantes de palettes, palettes, lattes, traverses de chemins de fer et bois de mine

Points saillants (suite)

Inventaires des copeaux de SEPM dans les scieries québécoises

Copeaux de SEPM ('000 tma)	Décembre 2006	Décembre 2007	Décembre 2008	Décembre 2009	Décembre 2010	Décembre 2011	Décembre 2012
Scieries intégrées	163,6	33,1	44,5	36,6	19,4	35,3	36,2
Scieries non intégrées	11,0	10,0	10,4	44,1	25,1	8,7	158,6
Total	**174,6**	**43,1**	**54,9**	**80,7**	**44,5**	**44,0**	**194,8**

Sources : Association des producteurs de copeaux du Québec (APCQ) et MRN, DDIPB, compilation interne.

Bilan des écorces au Québec de 2008 à 2012 ('000 tma)

	2008	2009	2010	2011	2012
Production estimée et importations	2 463	1 968	2 172	2 175	2 176
Consommation et exportations[1]	2 996	2 605	2 603	2 595	2 484
Disponibilité actuelle[2]	(533)	(637)	(431)	(421)	(309)

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. L'utilisation totale comprend la consommation à des fins énergétiques, industrielles et agricoles.

2. Volume disponible sans tenir compte des différents projets à l'étude et prenant en compte les stocks d'écorces enfouies.

Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec de 2008 à 2012 (m^3)

Réceptions de bois ronds, de copeaux, de sciures et d'écorces provenant de l'extérieur du Québec

		Ontario	Autres provinces	États-Unis et autres pays	Total
2008	résineux	1 009 481	645 671	2 928 352	4 583 504
	feuillus	878 430	374 757	1 551 874	2 805 061
2009	résineux	1 030 473	503 261	2 811 832	4 345 566
	feuillus	518 622	353 774	1 465 242	2 337 638
2010	résineux	1 189 734	594 794	2 724 668	4 509 196
	feuillus	640 547	419 402	1 590 238	2 650 187
2011	résineux	1 043 543	460 414	2 391 665	3 895 622
	feuillus	717 064	377 677	1 306 637	2 401 378
2012	résineux	486 467	382 439	2 389 559	3 258 465
	feuillus	668 685	394 587	1 225 625	2 288 897

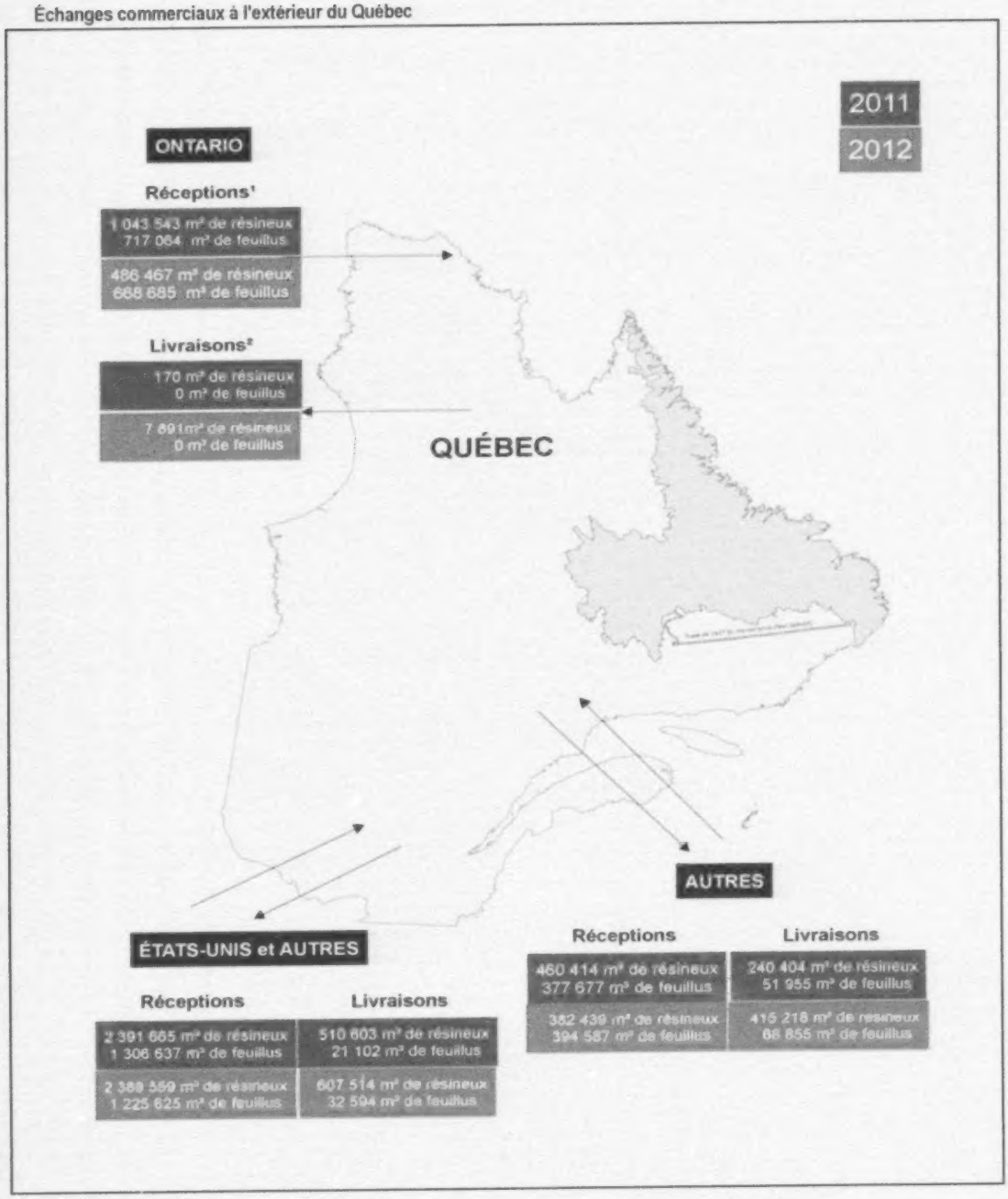
Livraisons[1] de copeaux, de sciures et d'écorces vers l'extérieur du Québec (m^3)

		Ontario	Autres provinces	États-Unis et autres pays	Total
2008	résineux	94 160	509 894	750 404	1 354 458
	feuillus	2 551	20 009	55 746	78 306
2009	résineux	40 503	478 650	657 396	1 176 549
	feuillus	0	47 135	17 897	65 031
2010	résineux	7 440	350 151	466 077	823 667
	feuillus	0	16 809	12 607	29 416
2011	résineux	170	240 404	510 603	751 177
	feuillus	0	51 955	21 102	73 056
2012	résineux	7 891	415 218	607 514	1 030 623
	feuillus	0	68 855	32 594	101 449

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier et compilation interne.

1. Répartition estimée des destinations des livraisons.

Échanges commerciaux à l'extérieur du Québec



Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. Réceptions de bois ronds, de copeaux, de sciures et d'écorces provenant de l'extérieur du Québec.

2. Livraisons de copeaux, de sciures et d'écorces vers l'extérieur du Québec dont la répartition des destinations a été estimée.

10. Industries du bois

Points saillants

Usines québécoises de transformation primaire du bois de 2008 à 2012

	2008	2009	2010	2011	2012
Pâtes et papiers[1]	31	28	26	25	25
Bois de sciage	321	303	287	267	253
Placages et contreplaqués	12	10	10	12	11
Panneaux agglomérés	11	10	10	10	10
Bois tournés et façonnés	5	5	5	5	5
Cogénération et produits énergétiques[2]	24	25	25	25	23
Autres	5	5	6	5	5
Total	**409**	**386**	**369**	**349**	**332**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier et compilation interne.

1. Les 10 autres usines québécoises de pâtes, papiers et cartons ne consomment ni bois ronds, ni copeaux, sciures et rabotures en 2012.
2. Usines qui produisent de l'électricité, des granules ou des copeaux énergétiques.

Établissements[1] classés selon les groupes ou sous-groupes de l'industrie québécoise de la transformation du bois de 2004 à 2010 (Série terminée)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Fabrication de produit en bois	1770	1 522	1590	1 575	1519	1492	1490
Fabrication du papier	340	327	314	309	297	291	274
Total	**2110**	**1849**	**1904**	**1884**	**1816**	**1783**	**1764**

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006).

1. Le nombre d'établissements représente le compte des emplacements qui réalisent des activités de fabrication et correspondent normalement à une usine, à une manufacture ou à un moulin. Cette variable est comparable du point de vue conceptuel à la variable nombre d'établissements publiée dans le tableau CANSIM 301-0003. Elle exclut les bureaux de ventes et les entrepôts qui appuient des activités de fabrication.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de produits en bois (SCIAN 321) de 2004 à 2011

Statistiques principales du Québec	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	10 118 706	10 022 563	9 086 820	7 760 061	6 861 135	6 071 939	6 210 263	6 006 589
Total des dépenses ('000 $)	9 377 619	9 558 624	8 878 473	7 770 210	6 728 456	5 969 725	6 053 309	6 008 670
Traitements et salaires ('000 $)	1 455 023	1 455 439	1 374 582	1 241 771	1 137 557	1 024 078	1 088 990	1 066 867
Emplois (n)	38 399	37 990	35 608	31 285	29 628	26 673	27 989	27 178
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	3 581 352	3 135 326	2 961 328	2 459 100	2 278 386	2 068 588	2 284 510	2 052 338
Statistiques principales du Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	37 434 105	35 794 825	33 148 384	28 383 227	23 787 355	19 581 864	21 179 997	20 958 535
Total des dépenses ('000 $)	32 867 525	33 398 175	32 027 821	28 298 883	23 846 829	19 698 426	20 729 908	21 074 717
Traitements et salaires ('000 $)	5 382 860	5 385 426	5 369 926	4 939 948	4 355 073	3 723 364	3 876 350	3 880 460
Emplois (n)	127 711	124 483	122 577	110 619	100 542	86 272	88 005	86 557
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	15 029 887	12 648 862	11 383 561	9 433 386	8 175 052	6 848 414	7 803 608	7 130 867
Québec/Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	27%	28%	27%	27%	29%	31%	29%	29%
Total des dépenses ('000 $)	29%	29%	28%	27%	28%	30%	29%	29%
Traitements et salaires ('000 $)	27%	27%	26%	25%	26%	28%	28%	27%
Emplois (n)	30%	31%	29%	28%	29%	31%	32%	31%
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	24%	25%	26%	26%	28%	30%	29%	29%

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006).

Points saillants (suite)

Production de bois de sciage de 2005 à 2012

Résineux et feuillus				000 m³				
Variables	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Québec - Total	18 700,5	17 370,2	14 757,0	12 613,2	9 675,3	12 097,1	11 175,9	11 398,2
Québec - Résineux	17 549,4	16 250,4	13 756,6	11 712,2	8 942,2	11 132,2	10 256,0	11 398,2
Québec - Feuillus	1 151,1	1 119,8	1 000,4	901,0	733,1	964,9	919,9	
Canada - Total	83 158,1	81 221,7	72 407,4	57 568,5	45 451,5	53 439,4	53 406,1	56 020,2
Canada - Résineux	81 142,3	79 172,9	70 549,2	56 002,8	44 232,5	51 915,4	51 935,0	54 722,6
Canada - Feuillus	2 015,8	2 048,8	1 858,2	1 565,7	1 219,0	1 524,0	1 471,1	1 297,6

Québec/Canada				000m³				
Total	22%	21%	20%	22%	21%	23%	21%	20%
Résineux	22%	21%	19%	21%	20%	21%	20%	21%
Feuillus	57%	55%	54%	58%	60%	63%	63%	

Source : Statistique Canada (35-003-X)

.. Donnée non disponible

Exportation de bois de sciage selon le mode de transport de 2005 à 2012

Chemin de fer, camion et voie d'eau				000 m³				
Variables	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Québec - Tous les modes	8 885,2	7 955,2	6 753,0	4 854,5	3 169,0	3 649,9	4 026,8	4 564,5
Québec - Chemin de fer	3 322,3	2 635,3	2 333,4	1 664,5	1 284,0	1 571,1	1 351,3	1 296,2
Québec - Camion	5 345,5	5 044,3	3 899,5	2 923,0	1 616,1	1 792,6	2 317,0	2 462,0
Québec - Voie d'eau	217,4	275,6	520,1	267,0	268,9	286,2	358,5	806,3
Canada - Tous les modes	57 489,0	53 807,7	45 684,8	33 425,4	26 226,2	30 873,1	33 380,1	36 142,3
Canada - Chemin de fer	12 249,1	10 308,8	8 316,0	5 491,6	4 504,9	5 430,2	4 785,8	5 162,8
Canada - Camion	38 258,0	36 943,4	30 958,7	21 870,6	15 171,7	16 105,4	16 165,4	18 234,6
Canada - Voie d'eau	6 981,9	6 555,5	6 410,1	6 063,2	6 549,6	9 337,5	12 428,9	12 744,9

Source : Statistique Canada (35-003-X)

Production québécoise et canadienne de bois d'œuvre de 2004 à 2011 ('000 m³) (Série terminée)

Québec	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
• Résineux	19 413,9	17 598,2	16 301,9	13 797,7	11 728,7	8 921,6	10 995,3	9 900,6
• Feuillus	1 112,1	1 007,9	933,6	790,4	671,9	511,2	630,0	567,2
Canada	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
• Résineux	82 773,8	81 172,0	79 228,3	70 641,4	56 139,4	44 435,5	52 356,3	52 743,9
• Feuillus	1 815,8	1 717,1	1 641,9	1 401,2	1 110,9	813,1	954,9	865,7
Québec/Canada	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
• Résineux	23%	22%	21%	20%	21%	20%	21%	19%
• Feuillus	61%	59%	57%	56%	60%	63%	66%	66%

Source : Statistique Canada (303-0009)

Points saillants (suite)

Indicateurs économiques pour les scieries québécoises et la préservation du bois (SCIAN 32111) de 2004 à 2011

Statistiques principales du Québec	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Revenu total ('000 $)	4 528 978	4 621 882	4 011 200	3 232 436	2 623 747	2 115 195	2 162 000	2 086 037
Total des dépenses ('000 $)	4 372 979	4 586 846	4 164 883	3 447 088	2 674 099	2 207 184	2 179 330	2 197 055
Traitements et salaires ('000 $)	649 122	636 012	560 862	471 037	397 350	330 643	348 129	340 617
Emplois (n)	15 588	15 322	13 677	11 690	9 984	8 547	8 890	8 580
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	1 384 695	1 017 139	1 008 943	795 435	753 053	585 795	712 706	560 206
Statistiques principales du Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	18 727 275	18 115 985	16 568 061	13 478 027	10 784 061	8 279 936	9 688 185	9 693 137
Total des dépenses ('000 $)	16 907 686	17 357 972	16 416 768	13 784 901	11 076 891	8 719 339	9 636 080	10 001 969
Traitements et salaires ('000 $)	2 615 348	2 627 301	2 489 596	2 147 225	1 777 408	1 456 877	1 578 985	1 598 320
Emplois (n)	55 511	53 969	50 576	43 849	36 681	30 625	32 635	31 996
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	6 927 325	5 600 863	5 040 497	3 906 175	3 264 964	2 581 614	3 283 659	2 835 032
Québec/Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	24%	26%	24%	24%	24%	26%	22%	22%
Total des dépenses ('000 $)	26%	26%	25%	25%	24%	25%	23%	22%
Traitements et salaires ('000 $)	25%	24%	23%	22%	22%	23%	22%	21%
Emplois (n)	28%	28%	27%	27%	27%	28%	27%	27%
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	20%	18%	20%	20%	23%	23%	22%	20%

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006).

Indicateurs économiques des scieries québécoises, à l'exclusion des usines de bardeaux (SCIAN 321111) de 2004 à 2011

Statistiques principales du Québec	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Revenu total ('000 $)	4 293 221	4 390 260	3 768 595	3 011 117	2 406 479	1 917 226	1 974 572	f
Total des dépenses ('000 $)	4 149 813	4 376 515	3 949 433	3 241 047	2 481 018	2 029 562	2 006 925	f
Traitements et salaires ('000 $)	611 834	598 452	524 009	436 968	364 576	305 248	317 035	f
Emplois (n)	14 574	14 263	12 709	10 692	9 018	7 792	8 031	f
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	1 305 528	932 016	914 938	703 479	665 277	504 520	632 349	f
Statistiques principales du Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	17 276 293	16 699 064	15 175 276	12 051 540	9 473 901	7 037 444	8 448 844	f
Total des dépenses ('000 $)	15 540 743	16 025 201	15 127 032	12 448 825	9 861 720	7 589 713	8 471 927	f
Traitements et salaires ('000 $)	2 408 080	2 427 007	2 305 040	1 946 242	1 598 298	1 292 516	1 393 971	f
Emplois (n)	50 176	48 856	45 880	38 869	32 108	26 441	28 220	f
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	6 454 867	5 139 543	4 586 632	3 313 871	2 798 060	2 105 892	2 834 523	f
Québec/Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	25%	26%	25%	25%	25%	27%	23%	f
Total des dépenses ('000 $)	27%	27%	26%	26%	25%	27%	24%	f
Traitements et salaires ('000 $)	25%	25%	23%	22%	23%	24%	23%	f
Emplois (n)	29%	29%	28%	28%	28%	29%	28%	f
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	20%	18%	20%	21%	24%	24%	22%	f

Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006).

Points saillants (suite)

Exportations québécoises de sciage

Volume et valeur selon les destinations en 2008 à 2012

	2008		2009		2010		2011		2012	
	Volumes ('000 m^3)	Valeurs (M$)	Volumes ('000 m^3)	Valeurs (M$)	Volumes ('000 m^3)	Valeurs (M$)	Volumes ('000 m^3)	Valeurs (M$)	Volumes ('000 m^3)	Valeurs (M$)
Etats-Unis et Mexico	4 537,0	645,9	2 833,5	389,0	3 296,0	462,3	3 656,9	493,5	3 592,7	562,5
Europe	70,5	61,5	51,0	41,8	71,8	44,1	53,6	37,0	33,4	28,9
Moyen-Orient et Afrique	190,0	58,1	247,5	62,3	176,3	43,4	186,9	44,2	114,1	30,6
Asie et Océanie	44,6	37,8	35,2	27,5	61,0	39,5	118,1	53,6	69,8	45,4
Amérique centrale et Amérique du Sud	9,2	4,0	8,8	3,6	45,9	4,1	6,8	2,7	4,8	1,8
Total	**4 851,4**	**807,4**	**3 175,9**	**524,2**	**3 651,1**	**593,3**	**4 022,3**	**631,0**	**3 814,9**	**669,2**

Source : Institut de la statistique du Québec (SH4407) et Statistique Canada.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des placages, des contreplaqués et des produits en bois reconstitués (SCIAN 3212) de 2004 à 2011

Statistiques principales du Québec	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	2 362 027	2 215 886	2 019 987	1 615 380	1 414 286	1 389 691	1 396 853	1 296 979
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 $)	1 963 146	1 982 166	1 875 950	1 595 729	1 417 841	1 399 119	1 377 409	1 312 483
Traitements et salaires ('000 $)	265 682	282 420	268 903	233 369	201 454	205 705	211 346	202 274
Emplois (n)	6 484	6 956	6 586	5 651	5 040	4 984	5 300	5 040
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	977 769	845 486	724 117	501 583	410 614	444 268	482 948	432 671
Statistiques principales du Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	9 909 300	8 931 282	7 600 913	6 041 813	4 829 478	4 231 400	4 497 178	4 173 454
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 $)	7 551 687	7 635 173	7 118 369	6 143 207	4 999 204	4 280 557	4 415 473	4 292 919
Traitements et salaires ('000 $)	1 163 886	1 160 759	1 150 899	1 056 306	885 669	760 250	790 329	766 216
Emplois (n)	25 563	25 517	24 917	22 092	19 732	16 763	17 354	16 573
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	4 778 798	3 693 657	2 835 017	1 969 462	1 565 291	1 451 784	1 632 106	1 402 112
Québec/Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	24%	25%	27%	27%	29%	33%	31%	31%
Dépenses en immobilisations et en réparations ('000 $)	26%	26%	26%	26%	28%	33%	31%	31%
Traitements et salaires ('000 $)	23%	24%	23%	22%	23%	27%	27%	26%
Emplois (n)	25%	27%	26%	26%	26%	30%	31%	30%
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	20%	23%	26%	25%	26%	31%	30%	31%

Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006).

Points saillants (suite)

Provenance des bois utilisés par les scieries québécoises de 2008 à 2012 ('000 m^3)

	2008	2009	2010	2011	2012
Forêts publiques	17 854	13 780	15 356	15 701	16 064
Forêts privées	2 478	1 928	2 364	2 125	2 066
Autres usines	27	162	187	160	295
Extérieur du Québec	3 841	3 496	3 650	3 202	3 029
Total	**24 199**	**19 365**	**21 556**	**21 188**	**21 455**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Produits conjoints des scieries québécoises de 2008 à 2012 ('000 tma)

	2008	2009	2010	2011	2012
Copeaux	5 302	4 332	4 506	4 471	4 356
Sciures et rabotures	1 316	1 066	1 192	1 181	1 210
Écorces	1 777	1 490	1 609	1 598	1 733
Total	**8 395**	**6 889**	**7 307**	**7 249**	**7 298**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Livraisons québécoises de bois de sciage de 2008 à 2012 ('000 m^3)

	2008	2009	2010	2011	2012
Résineux	9 827	7 490	9 111	8 719	9 087
Feuillus	1 047	787	890	850	821
Total	**10 874**	**8 276**	**10 001**	**9 568**	**9 908**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Destination des livraisons québécoises de bois de sciage de 2008 à 2012 (%)

	2008		2009		2010		2011		2012	
	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus	Résineux	Feuillus
Canada	61,2	66,6	66,8	72,2	69,5	73,2	63,0	75,0	68,6	..
États-Unis	37,2	20,1	30,4	15,7	28,3	14,9	34,4	13,5	30,3	..
Pays d'outre-mer	1,7	13,3	2,8	12,1	2,2	11,9	2,5	11,5	1,1	..
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**0,0**

Source : Statistique Canada et Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

.. : Donnée non disponible.

Balance commerciale québécoise[1] dans l'industrie des produits du bois[2] de 2006 à 2012 (M$)

Bois, charbon de bois et produit en bois	Exportations	Importations	Balance commerciale
2006	3 640,5	981,8	2 658,7
2007	2 848,0	888,2	1 959,8
2008	2 081,0	806,9	1 274,1
2009	1 557,0	766,5	790,5
2010	1 611,0	806,3	804,7
2011	1 559,0	656,1	902,9
2012	1 713,0	721,2	991,8

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la classification type de biens (SH44).

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Points saillants (suite)

Indicateurs de l'industrie québécoise des panneaux agglomérés (OSB, MDF, HDF et de particules) de 2008 à 2012

	2008	2009	2010	2011	2012
Usines (n)	11	10	10	10	10
Capacité de production[1] ('000 m^3/année)	4 592	4 142	3 824	3 824	3 824

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. Adaptée de RISI Cornerstone.

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des panneaux de copeaux (SCIAN 321217) de 2004 à 2011

Statistiques principales du Québec	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Revenu total ('000 $)	707 105	567 831	379 903	x	x	184 438	220 499	f
Total des dépenses ('000 $)	360 459	372 189	x	x	x	195 722	242 943	f
Traitements et salaires ('000 $)	44 313	44 007	36 993	x	x	26 425	30 002	f
Emplois (n)	793	781	652	x	x	534	558	f
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	462 760	307 731	145 515	x	x	57 350	66 116	f
Statistiques principales du Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	3 772 152	3 226 763	2 147 692	1 181 305	693 917	769 723	830 502	f
Total des dépenses ('000 $)	1 998 716	2 113 776	1 904 515	1 428 248	791 391	826 058	796 471	f
Traitements et salaires ('000 $)	225 425	235 678	210 223	179 035	98 274	115 992	118 676	f
Emplois (n)	3 693	3 882	3 525	2 765	1 702	1 910	1 925	f
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	2 438 225	1 808 744	910 193	246 296	191 473	238 657	313 191	f
Québec/Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	19%	18%	18%	x	x	24%	27%	f
Total des dépenses ('000 $)	18%	18%	x	x	x	24%	31%	f
Traitements et salaires ('000 $)	20%	19%	18%	x	x	23%	25%	f
Emplois (n)	21%	20%	18%	x	x	28%	29%	f
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	19%	17%	16%	x	x	24%	21%	f

Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006).

x : Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

f : Trop peu fiable pour être publiée.

Points saillants (suite)

Balance commerciale québécoise[1] dans le secteur des produits du bois[2] de 2006 à 2012 (M$)

Fabrication de produits en bois	Exportations	Importations	Balance commerciale
2006	3 548,6	648,9	2 899,7
2007	2 781,0	618,0	2 163,0
2008	2 031,0	581,2	1 449,8
2009	1 511,0	507,4	1 003,6
2010	1 558,0	565,7	992,3
2011	1 514,0	473,7	1 040,3
2012	1 656,0	505,5	1 150,5

Source : Institut de la statistique du Québec (SCIAN 321).

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

Établissements[1] classés selon les groupes ou sous-groupes de l'industrie de la transformation du bois de 2004 à 2010 (Série terminée)
(y compris les meubles et l'impression)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Fabrication de produits en bois	1 770	1 522	1 590	1 575	1 519	1 492	1 490
Fabrication du papier	340	327	314	309	297	291	274
Impression et activités connexes de soutien	2 119	1 935	1 856	1 835	1 779	1 692	1 649
Fabrication de meubles et de produits connexes	2 740	2 611	2 717	2 795	2 803	2 726	2 762
Total	**6 969**	**6 395**	**6 477**	**6 514**	**6 398**	**6 201**	**6 175**

Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006).

1. Le nombre d'établissements représente un compte des emplacements qui réalisent des activités de fabrication et correspondent normalement à une usine, une manufacture ou un moulin. Cette variable est comparable du point de vue conceptuel à la variable nombre d'établissements publiée dans le tableau CANSIM 301-0003. Elle exclut les bureaux de ventes et les entrepôts qui appuient des activités de fabrication.

Balance commerciale québécoise[1] dans l'industrie du meuble[2] de 2006 à 2012 (M$)

Fabrication de meubles et de produits connexes	Exportations	Importations	Balance commerciale
2006	1 369,0	730,8	638,2
2007	1 057,2	768,0	289,2
2008	831,9	841,6	-9,7
2009	605,3	733,0	-127,7
2010	630,4	763,8	-133,4
2011	647,4	780,3	-132,9
2012	655,6	790,3	-134,7

Source : Institut de la statistique du Québec (SCIAN 337).

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

Points saillants (suite)

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication de meubles et de produits connexes (SCIAN 337) de 2004 à 2011

Statistiques principales du Québec	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Revenu total ('000 $)	4 261 639	4 119 378	3 936 123	3 821 366	3 620 106	3 330 418	3 251 962	3 276 391
Total des dépenses ('000 $)	3 988 162	3 901 921	3 699 690	3 660 587	3 446 124	3 139 655	3 070 006	3 094 419
Traitements et salaires ('000 $)	1 087 337	1 074 424	1 004 699	993 867	936 645	839 828	828 467	844 408
Emplois (n)	33 347	34 007	31 587	30 589	28 685	25 641	25 166	25 148
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	2 129 024	2 072 242	1 953 877	1 840 889	1 773 158	1 607 893	1 585 775	1 602 482
Statistiques principales du Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	14 272 124	14 404 033	13 716 069	13 622 139	12 890 627	11 172 927	10 710 712	10 638 002
Total des dépenses ('000 $)	13 582 612	13 669 239	13 000 705	13 001 040	12 351 269	10 555 117	10 218 001	10 197 634
Traitements et salaires ('000 $)	3 534 510	3 630 064	3 464 907	3 410 994	3 233 310	2 787 627	2 701 322	2 729 659
Emplois (n)	102 377	102 863	97 357	94 504	88 215	75 717	73 291	72 305
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	6 728 640	6 813 244	6 513 017	6 362 472	6 099 615	5 290 956	5 005 126	4 953 607
Québec/Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	30%	29%	29%	28%	28%	30%	30%	31%
Total des dépenses ('000 $)	29%	29%	28%	28%	28%	30%	30%	30%
Traitements et salaires ('000 $)	31%	30%	29%	29%	29%	30%	31%	31%
Emplois (n)	33%	33%	32%	32%	33%	34%	34%	35%
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	32%	30%	30%	29%	29%	30%	32%	32%

Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006).

Balance commerciale québécoise[1] dans l'industrie de la fabrication de produits en bois et du meuble[2] de 2006 à 2012(M$)

Fabrication de produits en bois et du meuble, de produits connexes	Exportations	Importations	Balance commerciale
2006	4 917,6	1 379,7	3 537,9
2007	3 838,0	1 386,0	2 452,0
2008	2 863,0	1 423,0	1 440,0
2009	2 117,0	1 240,0	877,0
2010	2 188,0	1 330,0	858,0
2011	2 161,0	1 254,0	907,0
2012	2 312,0	1 296,0	1 016,0

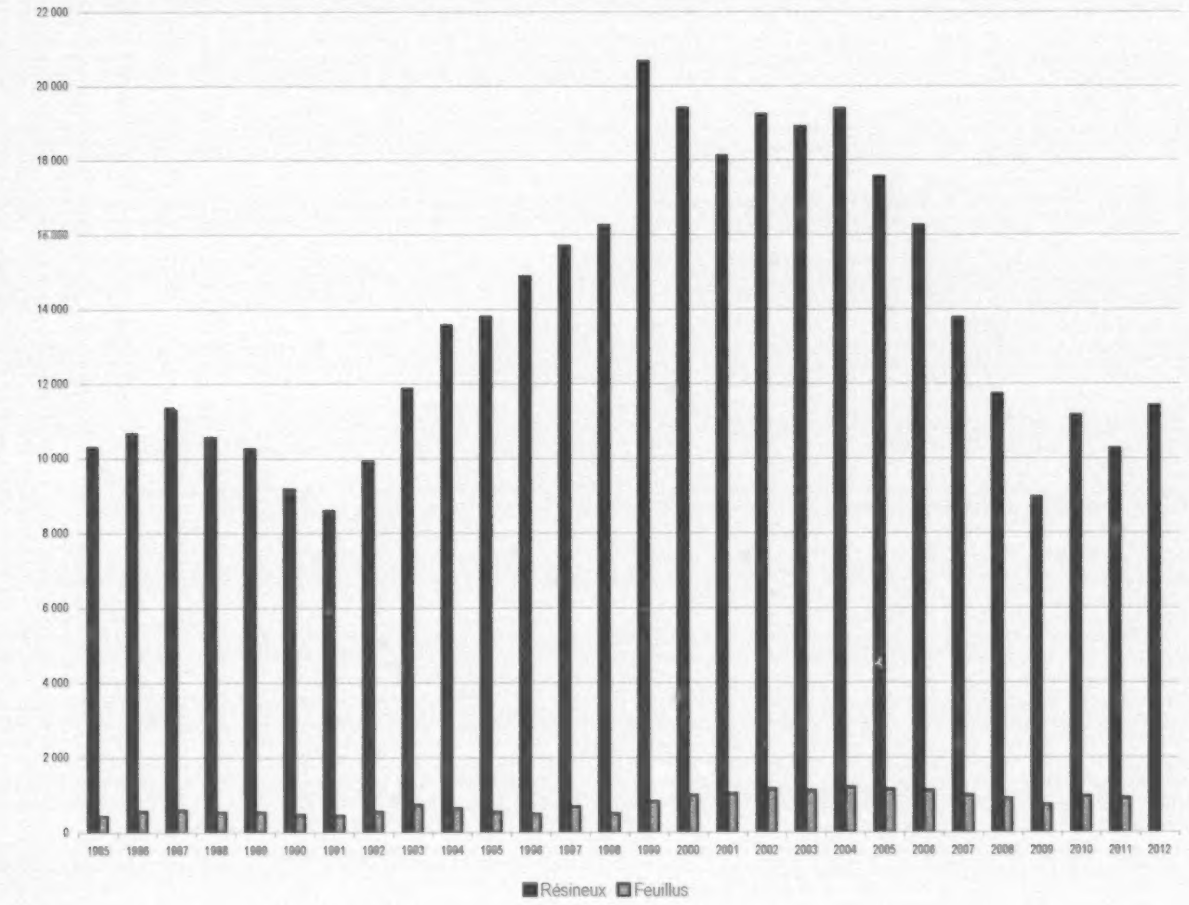
Source : Institut de la statistique du Québec (SCIAN 337).

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au SCIAN.

Coup d'œil global

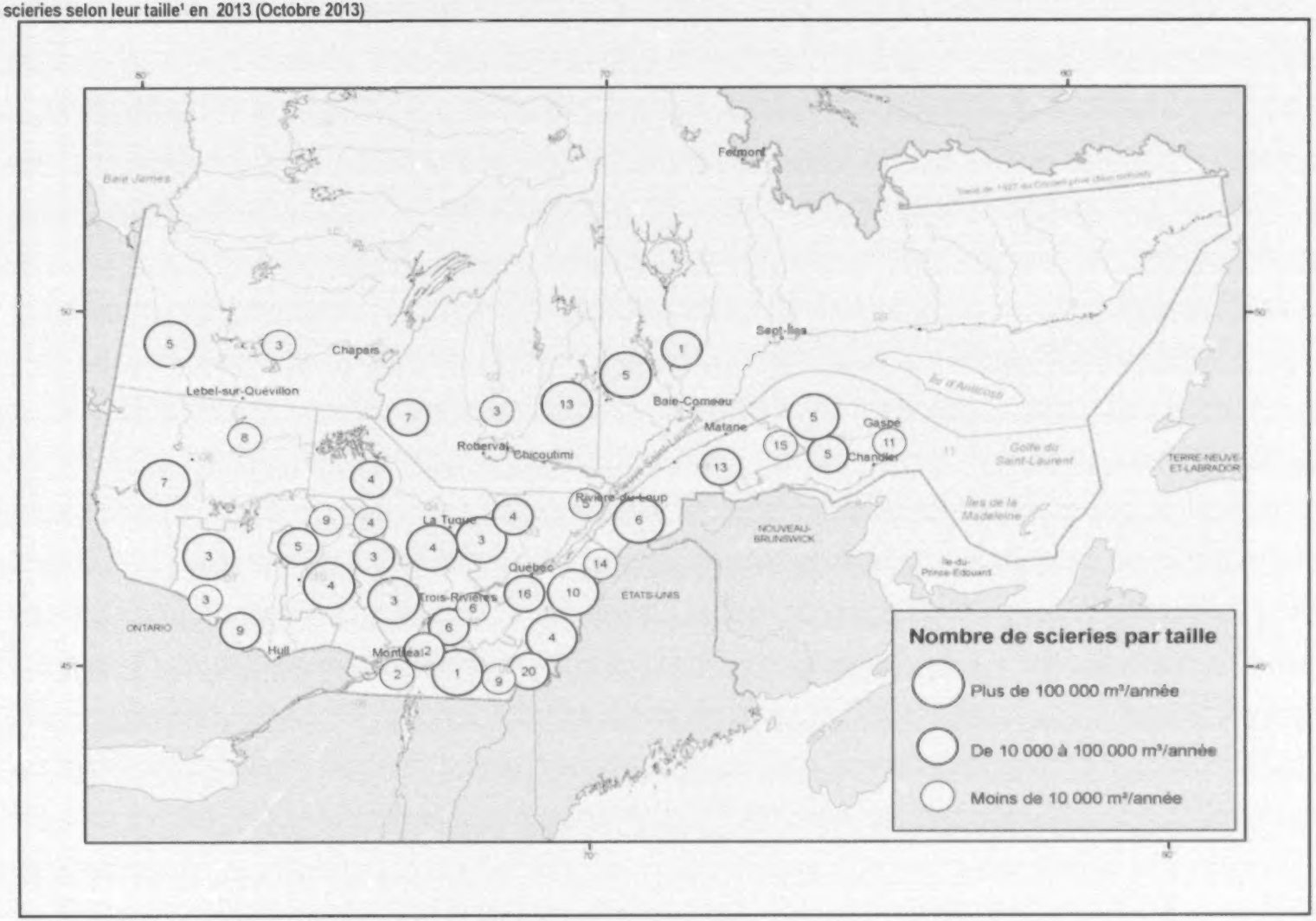
Évolution de la production québécoise de bois d'œuvre (résineux et feuillus) ('000 m^3)



Source : Statistique Canada (35-002-X avant 1995 et 35-003-X).

Industrie du sciage

Les scieries selon leur taille[1] en 2013 (Octobre 2013)

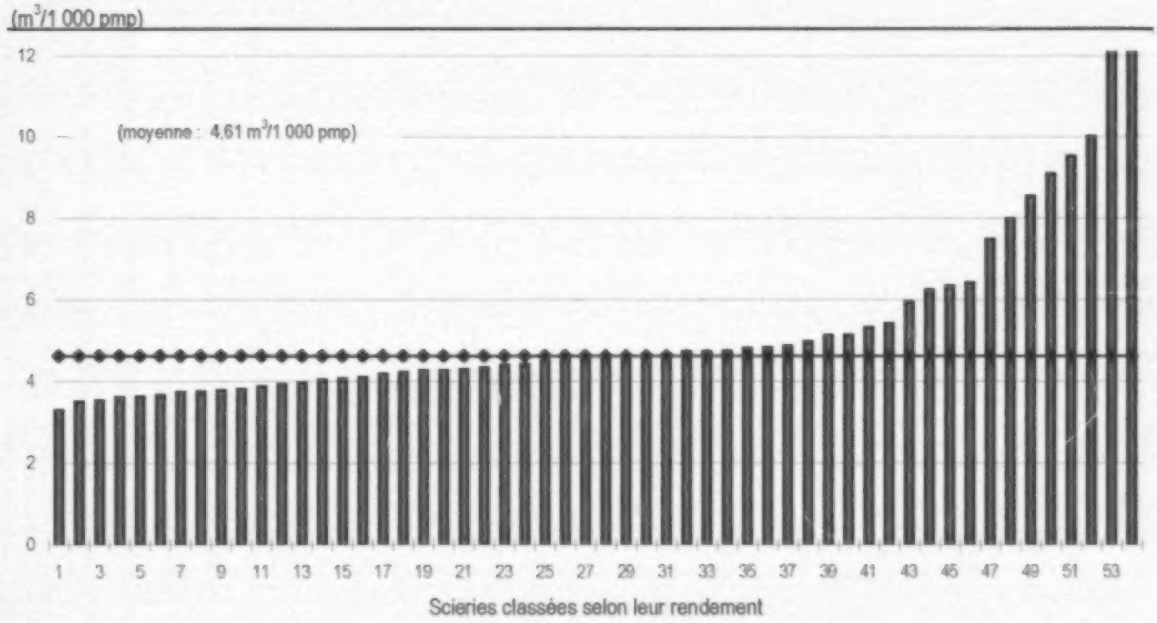


Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois (compilation interne).

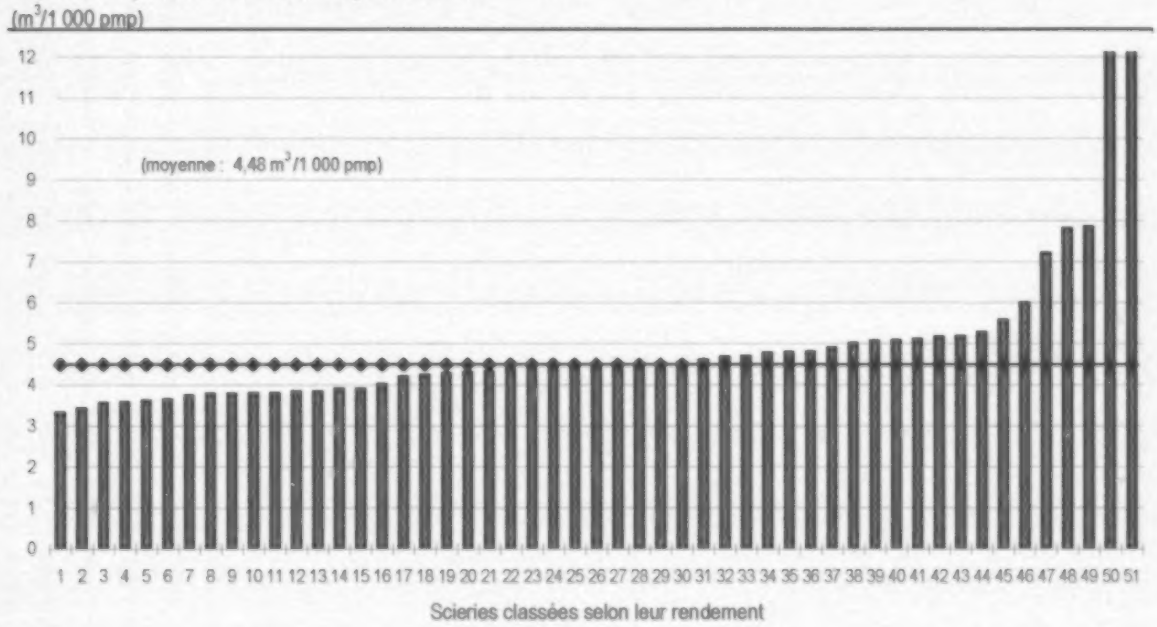
1. Taille des scieries selon les volumes de bois qu'elles sont autorisées à consommer.

Industrie du sciage

Rendement des scieries des détenteurs de CAAF[1] en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes) et titulaire d'un permis de 100 000 m³ et plus en 2011



Rendement des scieries des détenteurs de CAAF[1] en bois d'œuvre (sapin, épinettes, pin gris et mélèzes) et titulaire d'un permis de 100 000 m³ et plus en 2012



Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. CAAF : Contrat d'approvisionnement et d'aménagement forestier.

11. Industries des pâtes et papiers

Points saillants

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons de 2007 à 2012

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Usines consommatrices de bois ronds, copeaux, sciures et rabotures (usines de transformation primaire)	32	31	27	26	25	25
Usines consommatrices de pâtes achetées et de fibres recyclées	23	20	19	17	17	13
Total	**55**	**51**	**46**	**43**	**42**	**38**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Usines québécoises de pâtes, papiers et cartons et capacité de production en 2009 et 2013[1]

	Usines (n)	Capacité de production ('000 tmo / année)	Usines (n)	Capacité de production ('000 tmo / année)	Usines (n)	Capacité de production ('000 tmo / année)	Usines (n)	Capacité de production ('000 tmo / année)
	2009		2010		2011		2012	
Pâtes destinées à la vente	8	2 430,7	6	2 430,7	6	2 442,2	6	2 272,2
Papier journal, fini machine, surcalandré, etc.	17	4 288,2	16	4 093,2	15	4 296,6	15	3 909,7
Cartons d'emballage et autres	9	1 304,7	8	1 304,7	8	1 304,7	8	1 279,7
Panneaux à basse densité	2	110,0	2	110,0	2	110,0	2	110,0
Papiers fins et spéciaux	3	877,6	2	679,2	2	679,2	2	679,2
Cartons de construction	1	0,0		0,0		0,0		0,0
Papiers kraft (emballage, carbone)	2	103,2	2	103,2	2	103,2	2	103,2
Papiers hygiéniques	13	668,8	13	668,8	13	668,8	13	668,8
Total	**55**	**9 783,2**	**49**	**9 589,8**	**48**	**9 804,7**	**48**	**9 222,8**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. Classification selon la production principale.

Établissements[1] selon les sous-groupes de l'industrie de la fabrication du papier de 2005 à 2010 (SCIAN 322) (Série terminée)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Usines de pâte mécanique	4	5	5	6	6	5
Usines de pâte chimique	14	10	11	11	16	13
Usines de papier, sauf le papier journal	..	40	35	35	36	33
Usines de papier journal	..	17	17	17	16	15
Usines de carton	25	27	26	26	26	29
Fabrication de boîtes en carton ondulé et en carton compact	40	36	39	35	35	34
Fabrication de boîtes pliantes en carton	28	25	27	24	24	21
Fabrication d'autres contenants en carton	24	24	24	22	22	19
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	56	56	51	48	46	43
Fabrication d'articles de papeterie	31	33	31	26	23	21
Fabrication de produits hygiéniques en papier	17	18	15	16	15	13
Fabrication de tous les autres produits en papier transformé	22	23	26	29	26	26
Total	**261**	**314**	**309**	**297**	**291**	**274**

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0008).

1. Le nombre d'établissements représente le compte des emplacements qui réalisent des activités de fabrication et correspondent normalement à une usine, à une manufacture ou à un moulin. Cette variable est comparable du point de vue conceptuel à la véritable nombre d'établissements publiée dans le tableau CANSIM 301-0003. Elle exclut les bureaux de ventes et les entrepôts qui appuient des activités de fabrication.

Points saillants (suite)

Approvisionnements de l'industrie québécoise des pâtes et papiers en matière ligneuse de 2006 à 2012

(tma '000 m^3)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Bois ronds et copeaux (forêts publiques)	1 763,1	1 886,7	1 986,4	1 501,1	1 314,9	1 425,2	1 383,8
Bois ronds et copeaux (forêts privées)	1 718,4	1 829,3	1 812,6	1 100,1	1 221,1	1 450,6	2 292,8
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance des usines québécoises	15 892,1	14 402,3	13 446,9	10 396,9	11 810,4	11 646,5	10 910,3
Bois ronds, copeaux, sciures et rabotures en provenance de l'extérieur du Québec	2 777,9	2 772,9	2 378,1	1 905,6	2 536,4	2 293,1	1 583,1
Total	**22 151,5**	**20 891,1**	**19 624,0**	**14 902,7**	**16 882,8**	**16 815,3**	**16 170,0**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Matières premières utilisées par les usines québécoises de pâtes et papiers de 2006 à 2012 ('000 tma)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Bois ronds[1]	1 932,9	2 139,2	2 133,5	1 407,2	1 452,0	1 640,0	1 611,3
Produits conjoints des scieries[2]	7 437,1	6 751,3	6 207,9	4 933,3	5 744,6	5 511,9	5 347,9
Autres fibres[3]	3 037,3	2 905,9	2 663,5	2 157,6	1 951,2	2 039,8	1 588,7
Total	**12 407,3**	**11 796,4**	**11 004,9**	**8 498,1**	**9 147,8**	**9 191,7**	**8 547,9**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. Achats hors Québec inclus.

2. Copeaux, sciures et rabotures.

3. Fibres recyclées et pâtes achetées.

Part du Québec dans la production canadienne de pâtes, papiers et cartons de 2007 à 2011 ('000 tm)

	2007		2008		2009		2010		2011	
	Papier journal	Pâtes, papiers et cartons	Papier journal	Pâtes, papiers et cartons	Papier journal	Pâtes, papiers et cartons	Papier journal	Pâtes, papiers et cartons	Papier journal	Pâtes, papiers et cartons
Québec	3 071	9 475	3 001	8 713	2 342	6 827	2 632	7 009	2 470	6 666
Canada	6 640	27 921	5 994	25 522	4 378	20 659	4 639	21 390	4 382	21 077
Québec / Canada (%)	**46,3**	**33,9**	**50,1**	**34,1**	**53,5**	**33,0**	**56,7**	**32,8**	**56,4**	**31,6**

Source : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

Points saillants (suite)

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de la fabrication du papier de 2004 à 2011 (SCIAN 322)

Statistiques principales du Québec	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Revenu total ('000 $)	10 795 270	10 974 999	10 576 982	10 003 713	9 915 026	8 664 825	8 658 376	8 440 445
Total des dépenses ('000 $)	10 397 986	10 445 954	9 954 638	9 858 398	9 304 659	8 153 546	8 201 418	7 953 337
Traitements et salaires ('000 $)	1 554 709	1 550 057	1 438 411	1 377 918	1 298 206	1 182 215	1 177 124	1 100 253
Emplois (n)	27 671	26 994	25 016	23 324	21 632	19 590	19 349	18 670
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	4 105 872	4 205 043	4 092 997	3 541 989	3 603 474	3 136 374	3 061 808	2 936 301
Statistiques principales du Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	35 110 348	33 346 607	31 428 548	30 866 181	29 583 784	25 539 928	26 361 493	25 915 903
Total des dépenses ('000 $)	34 110 110	32 870 129	30 337 939	30 395 923	28 381 472	24 887 204	24 785 547	24 465 160
Traitements et salaires ('000 $)	5 190 032	4 987 756	4 535 143	4 354 263	4 072 149	3 615 862	3 543 883	3 434 710
Emplois (n)	85 677	81 617	74 374	69 891	64 949	58 415	56 343	55 131
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	13 207 085	12 257 534	11 734 331	11 021 918	10 595 679	8 830 771	9 441 807	9 171 728
Québec/Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	31%	33%	34%	32%	34%	34%	33%	33%
Total des dépenses ('000 $)	30%	32%	33%	32%	33%	33%	33%	33%
Traitements et salaires ('000 $)	30%	31%	32%	32%	32%	33%	33%	32%
Emplois (n)	32%	33%	34%	33%	33%	34%	34%	34%
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	31%	34%	35%	32%	34%	36%	32%	32%

Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0008).

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des pâtes à papier, des papiers et des cartons de 2004 à 2011 (SCIAN 3221)

Statistiques principales	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Revenu total ('000 $)	7 316 742	7 736 354	7 600 318	7 056 826	7 041 225	5 807 967	5 842 360	5 640 527
Total des dépenses ('000 $)	7 174 755	7 434 006	7 146 677	7 074 963	6 582 473	5 472 475	5 551 342	5 330 650
Traitements et salaires ('000 $)	984 781	1 016 409	940 677	884 374	812 021	709 498	704 738	632 826
Emplois (n)	16 080	16 289	15 124	13 934	12 651	10 824	10 795	10 151
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	2 751 365	2 928 052	2 963 054	2 447 445	2 498 254	2 028 755	1 963 139	1 844 634
Statistiques principales	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	23 991 126	22 604 383	21 176 398	21 167 060	20 428 045	16 603 642	17 675 859	17 274 105
Total des dépenses ('000 $)	23 832 694	22 899 595	20 763 890	21 286 392	19 769 150	16 588 774	16 682 983	16 378 543
Traitements et salaires ('000 $)	3 379 887	3 202 019	2 828 706	2 715 812	2 480 889	2 055 915	2 043 852	1 956 159
Emplois (n)	49 510	46 675	41 180	39 113	35 459	29 822	29 064	28 097
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	9 013 539	8 203 324	7 908 633	7 409 431	7 123 899	5 372 391	6 170 152	5 889 827
Statistiques principales	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	30%	34%	36%	33%	34%	35%	33%	33%
Total des dépenses ('000 $)	30%	32%	34%	33%	33%	33%	33%	33%
Traitements et salaires ('000 $)	29%	32%	33%	33%	33%	35%	34%	32%
Emplois (n)	32%	35%	37%	36%	36%	36%	37%	36%
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	31%	36%	37%	33%	35%	38%	32%	31%

Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0008).

Points saillants (suite)

Destination des livraisons québécoises de pâtes et papiers de 2007 à 2011 ('000 tm)

2007	Canada	États-Unis	Autres pays	Total
Papier journal	463	1 745	823	3 031
Pâtes destinées à la vente	196	263	695	1 154
Autres papiers et cartons	1 719	3 116	246	5 081
Total	**2 378**	**5 124**	**1 764**	**9 266**
2008				
Papier journal	428	1 463	1 119	3 010
Pâtes destinées à la vente	145	394	637	1 176
Autres papiers et cartons	1 639	2 583	269	4 491
Total	**2 212**	**4 440**	**2 025**	**8 677**
2009				
Papier journal	411	1 019	995	2 425
Pâtes destinées à la vente	109	284	474	867
Autres papiers et cartons	1 420	2 056	230	3 706
Total	**1 940**	**3 359**	**1 699**	**6 998**
2010				
Papier journal	421	995	1 253	2 669
Pâtes destinées à la vente	98	358	650	1 106
Autres papiers et cartons	1 277	1 791	233	3 301
Total	**1 796**	**3 144**	**2 136**	**7 076**
2011				
Papier journal	401	973	1 103	2 477
Pâtes destinées à la vente	84	370	565	1 019
Autres papiers et cartons	1 267	1 707	180	3 154
Total	**1 752**	**3 050**	**1 848**	**6 650**

Source : Conseil des industries forestières du Québec (CIFQ).

Importance relative des exportations québécoises de pâtes et papiers de 2005 à 2012 (M$)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Exportations de pâtes et papiers	7 282	7 360	6 617	7 050	5 658	5 724	5 598	5 229
Exportations totales	70 992	73 177	69 798	70 760	58 049	59 200	63 623	63 519
Importance relative (%)	**10,3**	**10,1**	**9,5**	**10,0**	**9,7**	**9,7**	**8,8**	**8,2**

Sources : Institut de la statistique du Québec.

Points saillants (suite)

Part des exportations québécoises de papier journal dans la consommation américaine de 2006 à 2012 ('000 tm)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Exportations québécoises de papier journal vers les États-Unis	2 298,2	1 860,8	1 557,7	1 039,1	1 009,9	1 028,2	1 075,2
Consommation américaine de papier journal	8 674,0	7 714,0	6 742,0	4 947,0	4 587,0	4 256,0	..
Importance relative (%)	**26,5**	**24,1**	**23,1**	**21,0**	**22,0**	**24,2**	..

Sources : Institut de la statistique du Québec et RISI World Pulp Annual Historical Data

Balance commerciale québécoise[1] dans le secteur des produits de pâtes et papiers[2] de 2007 à 2012 (M$)

		Exportations	Importations	Balance commerciale
Pâtes de bois ou d'autres matières fibreuses cellulosiques, papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts)	2007	938,4	194,6	743,8
	2008	1 051,1	216,7	834,4
	2009	693,7	141,0	552,7
	2010	1 003,5	175,8	827,7
	2011	907,3	175,1	732,2
	2012	877,4	159,6	717,8
Papiers et cartons, produits de cellulose en papier ou en carton	2007	5 785,0	931,8	4 853,2
	2008	6 101,0	1 010,1	5 090,9
	2009	5 079,0	958,5	4 120,5
	2010	4 839,0	922,3	3 916,7
	2011	4 808,0	922,0	3 886,0
	2012	4 218,0	891,0	3 327,0
Total	**2007**	**6 723,4**	**1 126,4**	**5 597,0**
	2008	**7 152,1**	**1 226,8**	**5 925,3**
	2009	**5 772,7**	**1 099,5**	**4 673,2**
	2010	**5 842,5**	**1 098,1**	**4 744,4**
	2011	**5 715,3**	**1 097,1**	**4 618,2**
	2012	**5 095,4**	**1 050,6**	**4 044,8**

Source : Institut de la statistique du Québec (SH47 & SH48)

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

Points saillants (suite)

Balance commerciale québécoise[1] dans l'industrie de la fabrication de produits de pâtes et papiers[2] de 2007 à 2012 (M$)

		Exportations	Importations	Balance commerciale
Usines de pâte à papier, de papier et de carton (SCIAN 3221)	2007	5 949,0	659,6	5 289,4
	2008	6 355,0	733,9	5 621,1
	2009	4 945,0	667,7	4 277,3
	2010	5 063,0	616,3	4 446,7
	2011	4 910,0	631,8	4 216,3
	2012	4 343,0	662,5	3 680,5
Fabrication de produits en papier transformé (SCIAN 3222)	2007	668,3	317,7	350,6
	2008	694,7	325,5	369,2
	2009	713,8	341,7	372,1
	2010	661,7	359,8	301,9
	2011	687,7	346,9	355,2
	2012	886,3	313,3	573,0
Total	**2007**	**6 617,3**	**977,3**	**5 640,0**
	2008	**7 049,7**	**1 059,4**	**5 990,3**
	2009	**5 658,8**	**1 009,4**	**4 649,4**
	2010	**5 724,7**	**976,1**	**4 748,6**
	2011	**5 597,7**	**978,7**	**4 571,5**
	2012	**5 229,3**	**975,8**	**4 253,5**

Source : Institut de la statistique du Québec.
1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.
2. Appellations conformes au SCIAN.

Établissements selon les sous-groupes de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien de 2007 à 2010 (SCIAN 323) (Série terminée)

	2006	2007	2008	2009	2010
Sérigraphie commerciale [323113]	170	172	178	170	167
Impression instantanée [323114]	86	82	83	76	72
Impression numérique [323115]	77	92	96	94	94
Impression de formulaires commerciaux en liasses [323116]	106	114	117	111	109
Autres activités d'impression [323119]	1101	1084	1031	992	955
Activités de soutien à l'impression [32312]	316	291	274	249	252
Total	**1 856**	**1 835**	**1 779**	**1 692**	**1 649**

Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006).

Production québécoise de l'industrie de l'impression et activités connexes de soutien de 2004 à 2010 ('000 $) (SCIAN 323)

2004	3 473 584
2005	3 315 565
2006	3 225 022
2007	3 327 848
2008	3 154 472
2009	2 907 560
2010	2 606 416

Source : Institut de la statistique du Québec (statistiques principales à l'activité totale).

Points saillants (suite)

Consommation de fibres de papier et de carton recyclées par l'industrie québécoise des pâtes et papiers de 2007 à 2012 ('000 tma)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Papiers de récupération pour le désencrage	1 123,7	1 097,8	889,9	672,9	565,8	340,2
Papiers de récupération sans désencrage	194,0	195,0	175,1	141,1	165,6	108,2
Cartons de récupération sans désencrage	764,0	663,7	498,5	639,0	671,0	435,4
Total	**2 081,7**	**1 956,5**	**1 563,5**	**1 453,1**	**1 402,4**	**883,8**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Types de pâtes produites par l'industrie québécoise des pâtes et papiers de 2007 à 2012 ('000 tm)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Pâte au sulfate (kraft)	1 813	1 725	1 254	1 486	1 514	1 256
Pâtes thermomécaniques	4 147	3 708	3 075	3 341	3 113	2 730
Pâtes recyclées	1 792	1 412	799	829	474	322
Autres pâtes	378	328	254	300	271	376
Total	**8 130**	**7 173**	**5 382**	**5 956**	**5 371**	**4 683**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Production québécoise de papiers et cartons de 2007 à 2012 ('000 tm)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Papier journal	3 270	3 036	2 366	2 664	2 494	2 072
Papiers pour l'impression et l'écriture	2 878	2 558	2 069	1 878	1 773	1 731
Papiers hygiéniques	371	396	383	246	265	218
Autres papiers	151	220	176	174	166	143
Cartons	1 618	1 456	1 302	1 553	1 482	1 230
Total	**8 289**	**7 666**	**6 296**	**6 517**	**6 180**	**5 395**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Balance commerciale québécoise[1] dans les industries de la fabrication de produits de pâtes et papiers, de l'impression et activités connexes[2] de 2007 à 2012 (M$)

		Exportations	Importations	Balance commerciale
Fabrication de pâtes et papiers	2007	6 617,0	977,3	5 639,7
(SCIAN322)	2008	7 050,0	1 059,4	5 990,6
	2009	5 658,0	1 009,4	4 648,6
	2010	5 724,0	976,1	4 747,9
	2011	5 598,0	978,8	4 619,2
	2012	5 229,0	975,8	4 253,2
Impression et activités	2007	429,8	185,0	244,8
connexes de soutien (SCIAN323)	2008	375,2	173,9	201,3
	2009	287,9	155,5	132,4
	2010	251,4	141,2	110,2
	2011	229,6	143,3	86,3
	2012	198,6	123,7	74,9
Total	**2007**	**7 046,8**	**1 162,3**	**5 884,5**
	2008	**7 425,2**	**1 233,3**	**6 191,9**
	2009	**5 945,9**	**1 164,9**	**4 781,0**
	2010	**5 975,4**	**1 117,3**	**4 858,1**
	2011	**5 827,6**	**1 122,1**	**4 705,5**
	2012	**5 427,6**	**1 099,5**	**4 328,1**

Source : Institut de la statistique du Québec.

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.
2. Appellations conformes au SCIAN.

Points saillants (suite)

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise de l'impression et activités connexes de soutien de 2004 à 2011 (SCIAN 323)

Statistiques principales du Québec	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Revenu total ('000 $)	3 473 584	3 315 565	3 225 022	3 327 848	3 154 472	2 907 560	2 541 990	2 342 784
Total des dépenses ('000 $)	3 195 262	3 051 233	2 969 516	3 027 867	2 879 109	2 571 257	2 311 808	2 144 211
Traitements et salaires ('000 $)	908 949	851 121	827 514	840 432	806 167	733 690	675 109	610 041
Emplois (n)	20 739	19 314	18 759	19 134	17 950	16 077	14 662	13 251
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	1 820 613	1 743 720	1 719 398	1 726 707	1 703 885	1 609 506	1 393 123	1 307 166
Statistiques principales du Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	12 207 451	11 877 689	11 670 044	12 031 990	11 455 694	10 268 697	9 619 344	9 337 518
Total des dépenses ('000 $)	11 367 491	11 024 924	10 720 279	11 037 208	10 407 362	9 292 664	8 699 504	8 505 563
Traitements et salaires ('000 $)	3 422 708	3 265 738	3 173 635	3 248 949	3 078 465	2 774 041	2 602 108	2 522 771
Emplois (n)	75 473	71 353	68 354	70 933	66 759	60 155	55 667	52 917
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	6 567 232	6 432 782	6 406 974	6 594 614	6 345 194	5 751 635	5 373 854	5 327 922
Québec/Canada	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**
Revenu total ('000 $)	28%	28%	28%	28%	28%	28%	26%	25%
Total des dépenses ('000 $)	28%	28%	28%	27%	28%	28%	27%	25%
Traitements et salaires ('000 $)	27%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	24%
Emplois (n)	27%	27%	27%	27%	27%	27%	26%	25%
Valeur ajoutée à l'activité totale ('000 $)	28%	27%	27%	26%	27%	28%	26%	25%

Sources : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006).

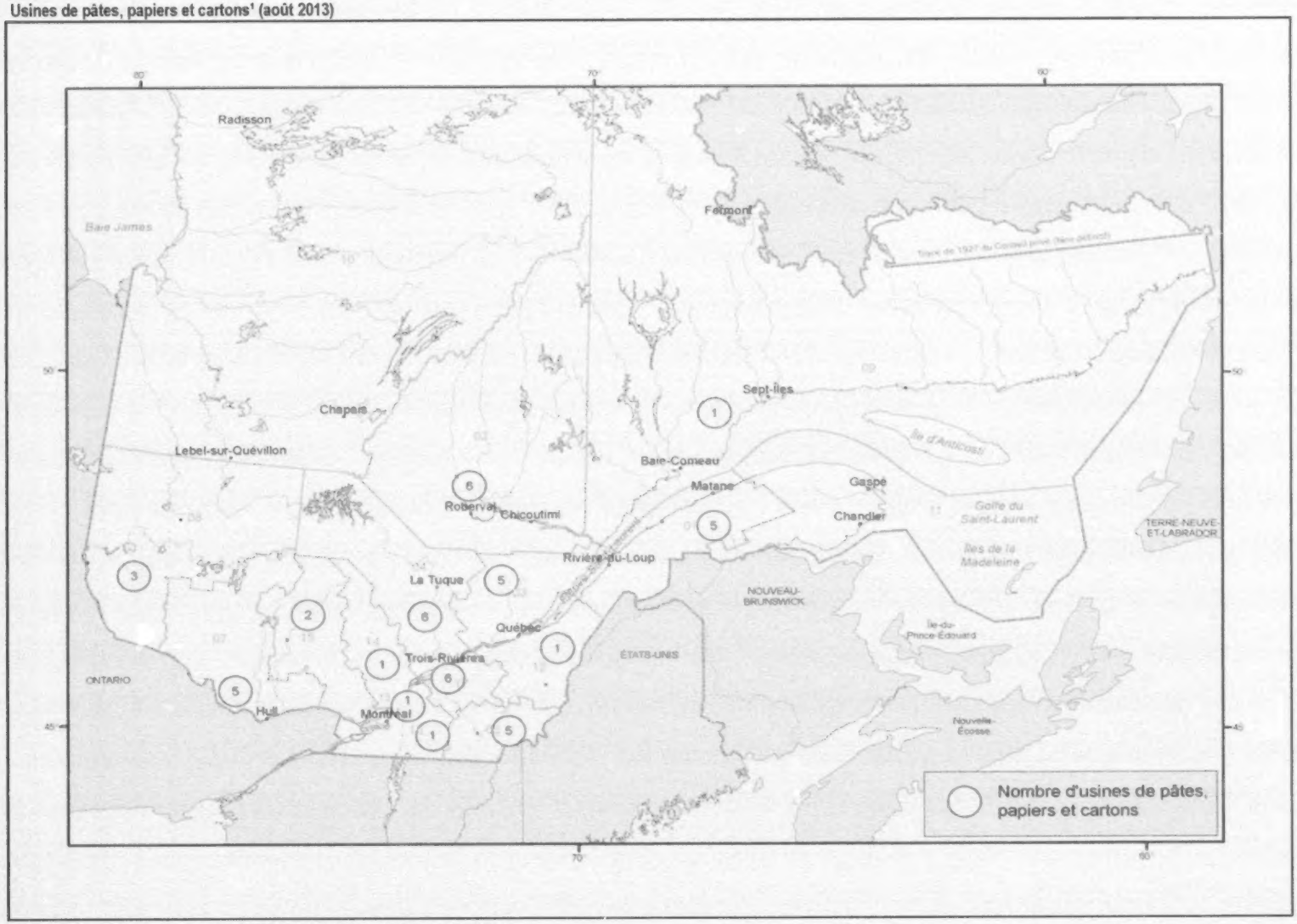
Protection de l'environnement

	1981	2010	2010 / 1981	2011	2011 / 1981
Matières en suspension (MES) dans les effluents (kg / tonne de production)	26,0	1,7	-94 %	1,8	-93 %
Demande biochimique en oxygène (DBO5) dans les effluents (kg / tonne de production)	59,1	0,7	-99 %	0,9	-98 %
Eau consommée dans les usines (m^3 / tonne de production)	121,0	46,6	-61 %	48,0	-60 %

Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs.

Capacité de production

Usines de pâtes, papiers et cartons[1] (août 2013)



Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois (compilation interne).

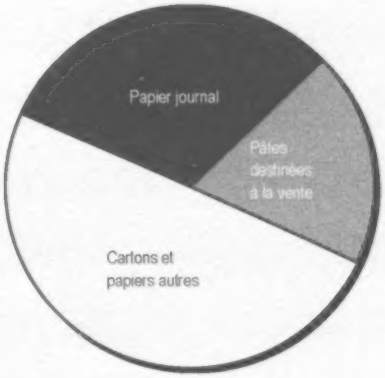
1. Il n'y a pas d'usines de pâtes et papiers dans les régions du Nord-du-Québec (10), de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (11) et de Laval (13).

Production

Répartition de la production selon les produits de 2008 à 2012

Production (%)					Produits	Production ('000tm)				
2008	2009	2010	2011	2012		2008	2009	2010	2011	2012
33	32	34	34	31	Papier journal	3 036,3	2 365,9	2 664,3	2 494,1	2 072,4
18	14	17	17	19	Pâtes destinées à la vente	1 668,8	1 002,6	1 288,2	1 250,8	1 292,0
50	54	49	50	50	Cartons et papiers autres que le papier journal	4 629,5	3 929,8	3 852,4	3 685,5	3 322,9
100	100	100	100	100	Total	9 334,6	7 298,2	7 804,9	7 430,4	6 687,3

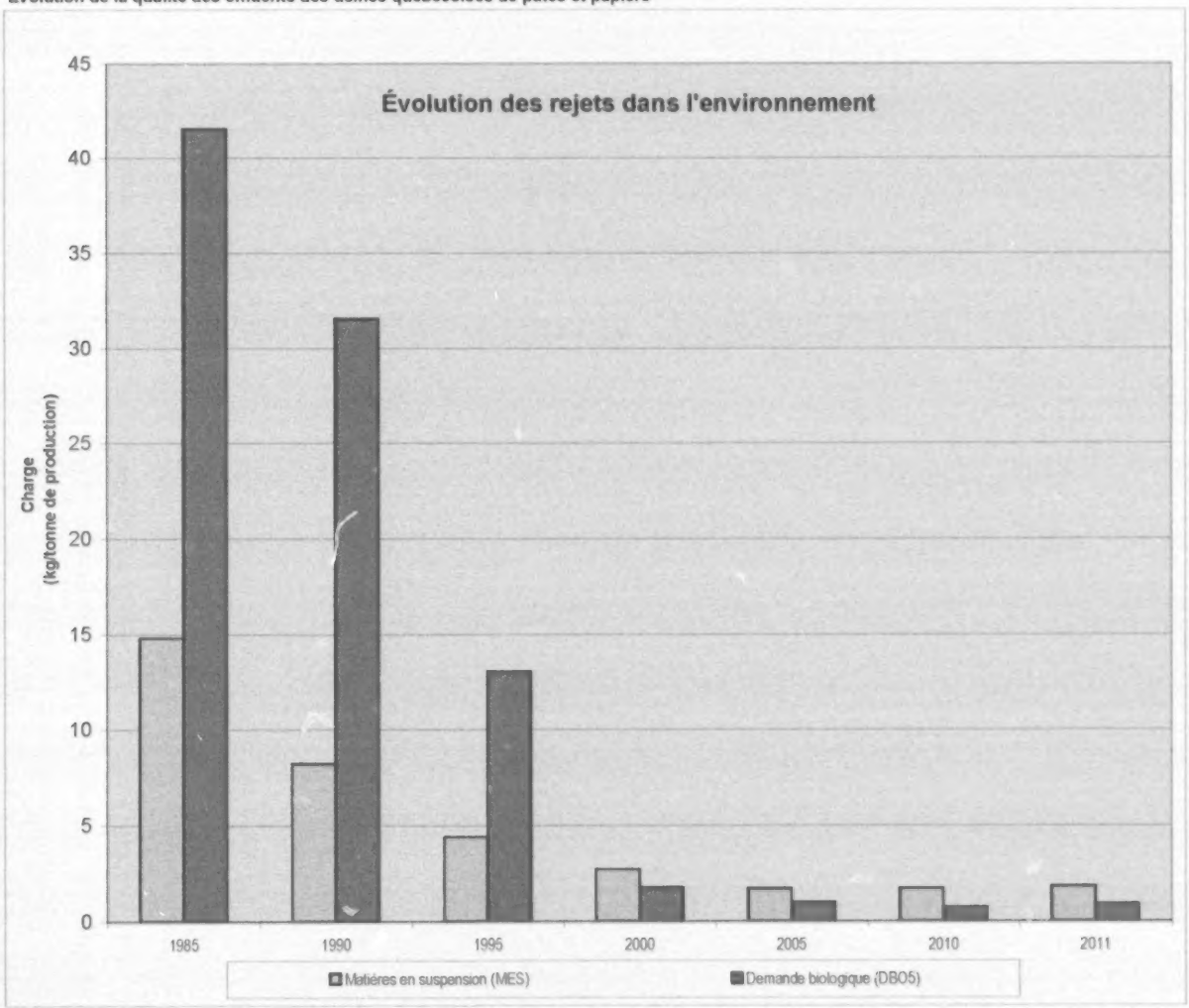
2012



Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Environnement

Évolution de la qualité des effluents des usines québécoises de pâtes et papiers

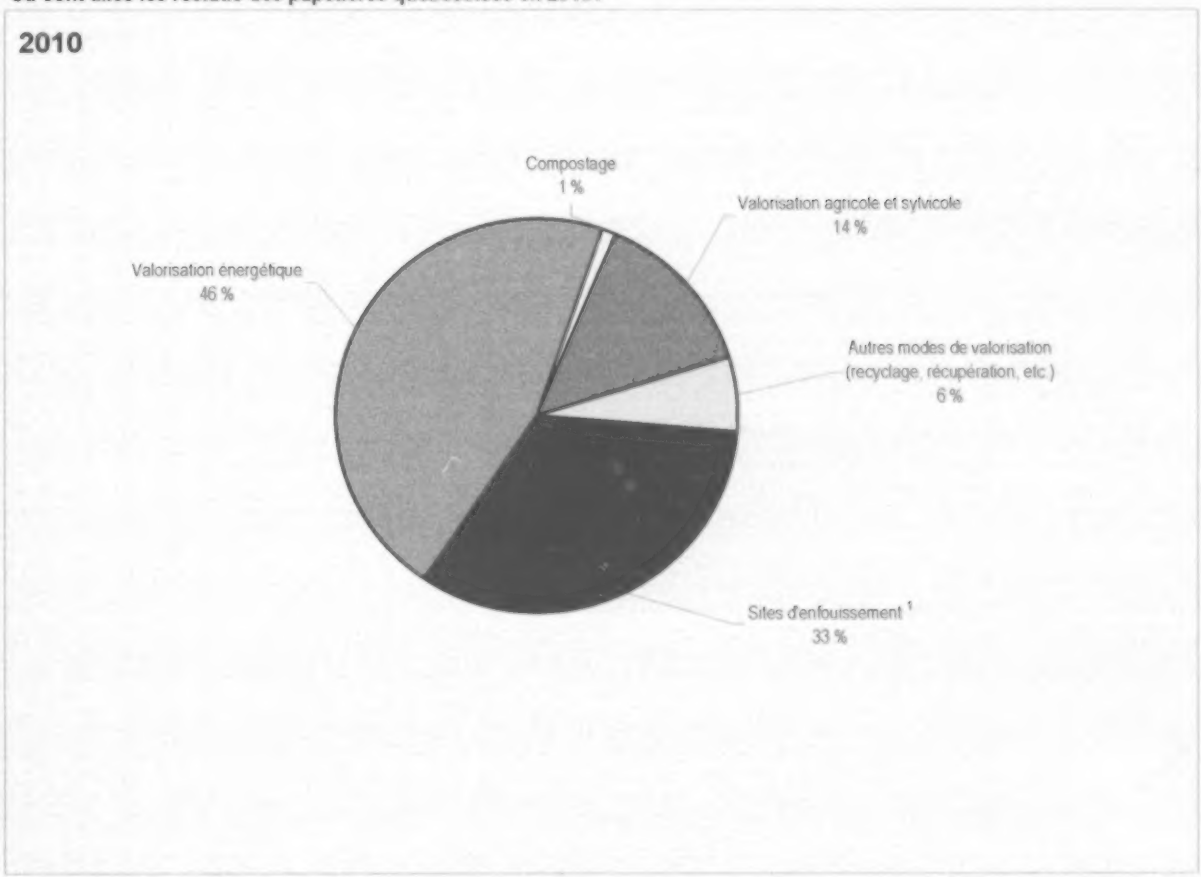


Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs.

Règlement sur les fabriques de pâtes et papiers.

Loi sur la qualité de l'environnement (chapitre Q-2, a. 31, 46, 53.30, 70, 109.1 et a. 124.1).

Où sont allés les résidus des papetières québécoises en 2010?



Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs.

1. Y compris dans un site réservé aux déchets de fabrication ou à l'enfouissement sanitaire de déchets solides.

Où sont allés les résidus des papetières québécoises?

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sites d'enfouissement[1]	31,3 %	31,0 %	32,5 %	33,0 %	36,2 %	37,5 %	37,5 %	33,0 %	31,4 %	33,0 %
Valorisation énergétique	34,1 %	35,4 %	36,6 %	32,2 %	28,7 %	31,4 %	31,4 %	45,2 %	48,1 %	46,0 %
Compostage	7,1 %	6,8 %	6,9 %	6,6 %	5,6 %	6,3 %	6,3 %	1,3 %	1,4 %	1,0 %
Valorisation agricole et sylvicole	20,7 %	19,7 %	16,7 %	20,1 %	18,1 %	17,4 %	17,4 %	15,2 %	13,3 %	14,0 %
Autres modes de valorisation (recyclage, récupération, etc.)	6,8 %	7,1 %	7,3 %	8,1 %	11,4 %	7,4 %	7,4 %	5,3 %	5,8 %	6,0 %

Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs.

1. Y compris dans un lieu d'enfouissement technique.

12. Industrie de la bioénergie

Points saillants (suite)

Nombre d'usine dans le secteur de la bioénergie de 2005 à 2012

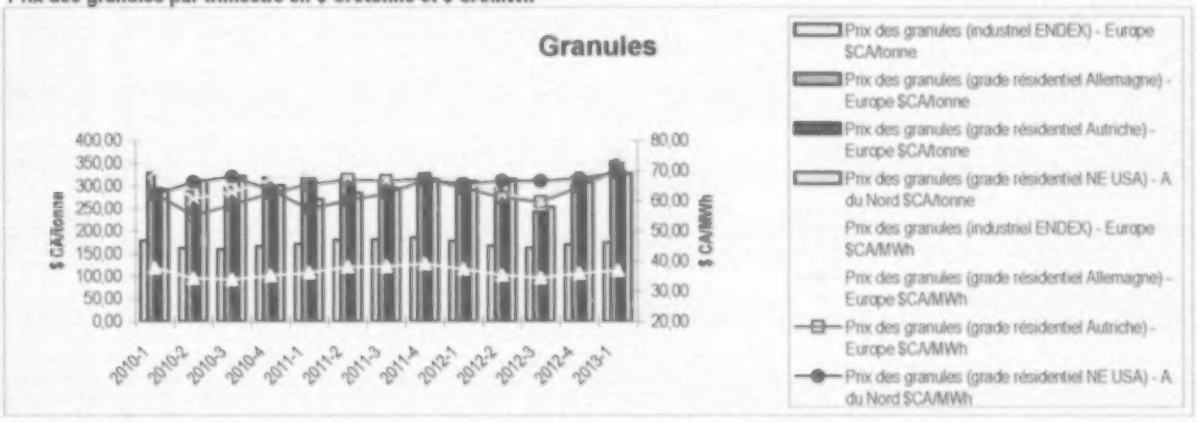
Catégorie d'usine	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Cogénération pour production d'électricité[1]	3	4	4	4	4	4	3	
Cogénération pour production d'électricité et de vapeur[1]	6	6	7	6	6	6	6	
Énergie thermique et électrique								9
Charbon de bois	2	2	2	2	2	2	2	2
Granules[2]	5	6	6	6	7	8	9	
Granulé résidentiel et industriel								8
Bûches de fibre de bois densifiée	0	2	3	6	6	7	6	5
Total	**16**	**20**	**22**	**24**	**25**	**27**	**26**	**24**

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. En 2012, est comptabilisé dans énergie thermique et électricité.

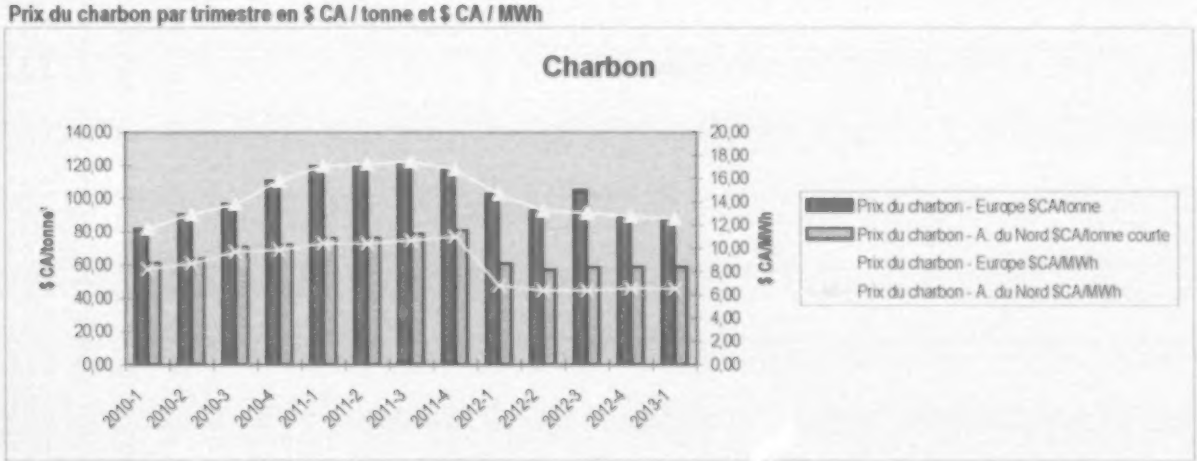
2. En 2012, est comptabilisé dans granulé résidentiel et industriel.

Prix des granules par trimestre en $ CA/tonne et $ CA/MWh



Source : Forestry energy monitor.

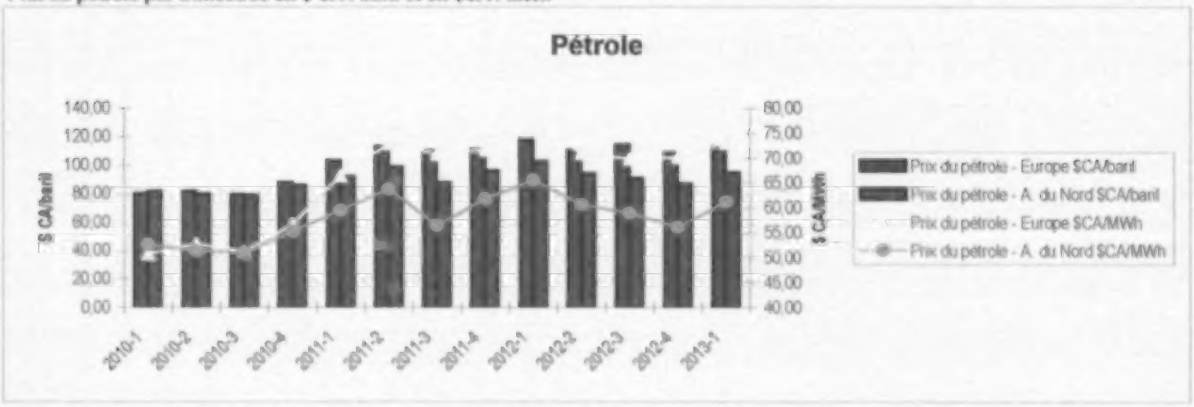
Prix du charbon par trimestre en $ CA / tonne et $ CA / MWh



Source : Forestry energy monitor.

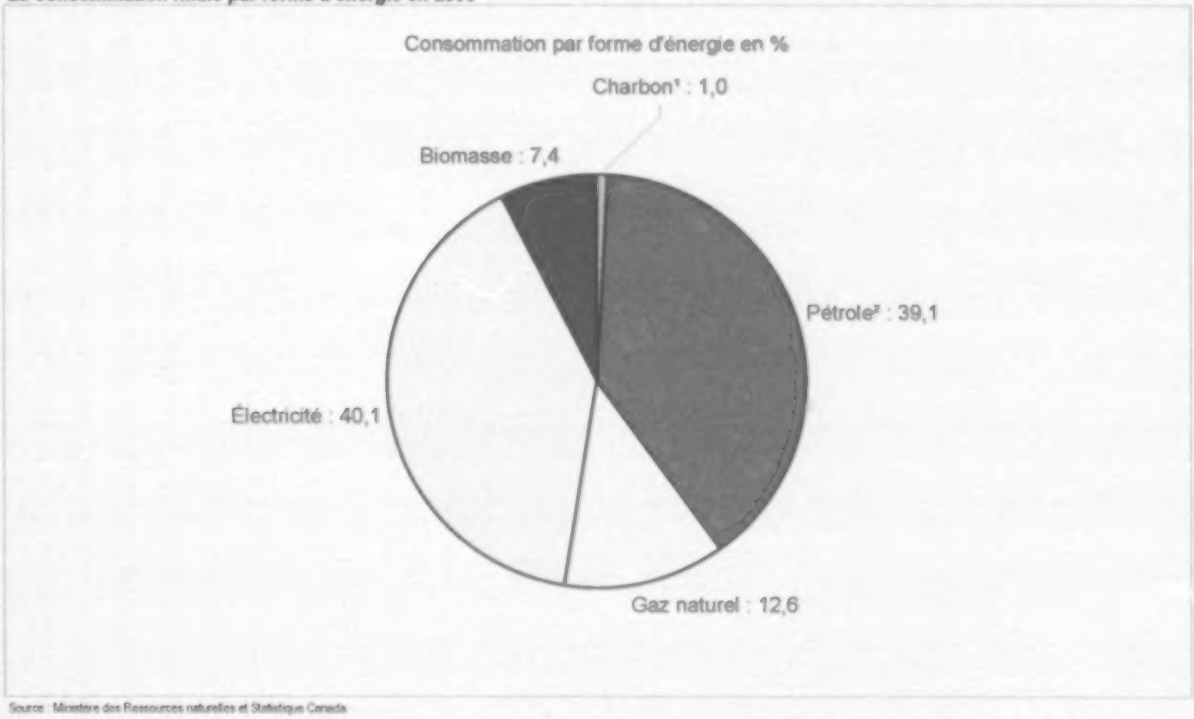
Points saillants (suite)

Prix du pétrole par trimestres en $ CA / baril et en $CA / MWh



Source : Forestry energy monitor

La consommation finale par forme d'énergie en 2009



Source : Ministère des Ressources naturelles et Statistique Canada

1. Y compris le coke et le gaz de four à coke.

2. Comprend le pétrole brut et les produits suivants : essence et essence aviation, carburéacteur, kérosène, carburant diesel, mazout léger, mazout lourd, coke de pétrole, gaz de pétrole liquéfié et gaz de distillation.

Points saillants (suite)

Production produits énergétiques à base de biomasse forestière

Produits	Unités	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Charbon de bois	tm	4 943	5 272	4 937	4 538	4 200	4 848	4 606
Granules énergétiques	tma	213 126	192 033	163 306	243 680	195 214	152 736	0
Granulé résidentiel	tma	0	0	0	0	0	0	224 684
Granulé industriel	tma	0	0	0	0	0	0	22 510
Bûches de fibre de bois densifiée	tma	6 000	18 625	27 083	36 459	27 542	22 348	23 136
Copeaux énergétiques ou métallurgiques	tma	56 376	59 648	63 973	45 082	67 066	117 982	71 729
Vapeur[1]	tm	8 841 918	10 422 681	9 664 133	8 915 945	9 137 533	9 005 206	0
Énergie thermique	GWh	0	0	0	0	0	0	2 335 484
Énergie électrique	MWh	1 310 075	1 510 736	1 446 012	1 317 088	1 346 531	1 239 478	1 085 071
Bois de chauffage	m^3	41 856	29 127	33 211	10 141	3 706	31 700	4 000

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

1. Série remplacée par énergie thermique.

13. Le secteur forestier dans l'économie québécoise

Points saillants

Indicateurs économiques de l'industrie québécoise des produits forestiers en 2011[1] (y compris les meubles et l'impression)

	Revenu total ('000 $)	Total des dépenses ('000$)	Traitements et salaires totaux ('000 $)	Emplois totaux (n)	Valeur ajoutée[1] à l'activité totale ('000 $)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 11331)	2 197,9	2 142,5	329,6	9 464	822,5
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	6 006,6	6 008,7	1 066,9	27 178	2 052,3
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	8 440,4	7 953,3	1 100,3	18 670	2 936,3
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	2 342,8	2 144,2	610,0	13 251	1 307,2
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	3 276,4	3 094,4	844,4	25 148	1 602,5
Total (secteur forestier)	22 264,1	21 343,2	3 951,1	93 711	8 720,8
Activité manufacturière totale du Québec	146 572,5	132 019,8	19 691,4	414 223	52 048,5
Secteur forestier québécois/activité manufacturière totale	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (301-0006) et Institut de la statistique du Québec.

1. La valeur ajoutée à l'activité totale a été estimée selon le calcul suivant : (Revenu des biens fabriqués + Total des stocks de fermeture - Total des stocks d'ouverture - Coût en énergie et approvisionnement en eau - Coût des matières et fournitures).

Importance des exportations québécoises de produits forestiers[1] de 2007 à 2012 (M$)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	12,1	6,3	6,2	8,2	8,3	11,1
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 780,8	2 031,4	1 511,3	1 557,9	1 513,5	1 656,2
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	6 617,2	7 050,0	5 658,4	5 724,5	5 597,7	5 229,1
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	429,8	375,2	287,9	251,4	229,6	198,6
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 057,2	831,9	605,3	630,4	647,4	655,6
Total (secteur forestier)	**10 897,0**	**10 294,8**	**8 069,1**	**8 172,4**	**7 996,6**	**7 750,7**

Source : Institut de la statistique de Québec.

1. Sur la base des données douanières, selon la classification Type de biens.

Produit intérieur brut (PIB)[1] au prix de base selon l'activité économique[2] de 2007 à 2012 (M$)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	(var. en %)
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	870,5	863,8	768,2	871,9	964,0	962,3	-0,2
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	2 562,9	2 442,6	2 122,5	2 299,2	2 209,0	2 229,3	0,9
Fabrication de papiers (SCIAN 322)	3 117,2	2 924,4	2 594,4	2 484,1	2 404,0	2 323,3	-3,4
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	1 551,5	1 509,5	1 366,2	1 300,3	1 253,0	1 236,6	-1,3
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	1 644,5	1 518,6	1 328,0	1 359,1	1 347,7	1 310,5	-2,8
Total (secteur forestier)	**9 746,6**	**9 258,9**	**8 179,3**	**8 314,6**	**8 177,7**	**8 062,0**	
Ensemble de l'économie québécoise	**285 769,6**	**290 249,4**	**288 310,7**	**295 398,4**	**300 274,7**	**303 321,6**	
Secteur forestier/économie québécoise	3,4 %	3,2 %	2,8 %	2,8 %	2,7 %	2,7 %	

Source : Statistique Canada, (Tableau 379-0030 -CANSIM).

1. Le PIB selon les secteurs d'activité mesure la valeur ajoutée de chaque secteur industriel, c'est-à-dire la valeur de sa production moins celle de sa consommation intermédiaire.

2. En dollars enchaînés de 2007.

Points saillants (suite)

Valeur des livraisons québécoises des principaux produits forestiers (y compris les meubles et l'impression) de 2008 à 2012 (M$)

	2008	2009	2010	2011	2012
Scieries	2 392	1 659	1 961	1 749	1 894
Autres menuiseries préfabriquées	888	863	834	750	859
Panneaux de lamelles orientées	91	78	..	..	..
Panneaux de particules	583	546	586	547	588
Portes et fenêtres en bois	699	635	626	560	556
Boîtes et palettes en bois	196	172	174	171	187
Produits de charpente en bois	..	..	..	..	186
Armoires de cuisine en bois	793	707	737	717	692
Pâtes à papier	947	629	818	728	361
Papier journal	3 105	2 306	2 084	2 032	1 747
Cartons	909	796	779	799	387
Contenants en carton	1 168	1 176	1 169	1 172	1 201
Meubles	3 701	3 194	3 230	3 209	3 152
Impression	2 708	2 649	2 533	2 419	2 416

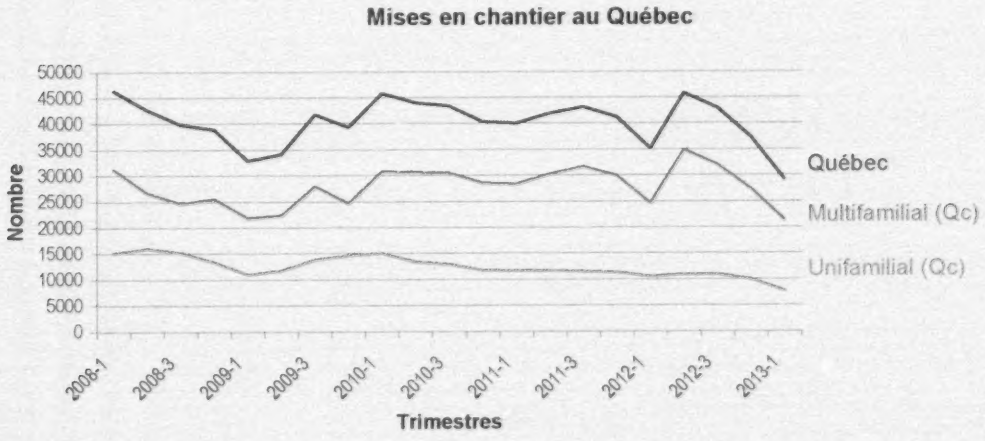
Source : Institut de la statistique du Québec

.. Donnée non disponible

Mises en chantier au Québec, au Canada et aux États-Unis de 2008 à 2012 (nombre d'unités)

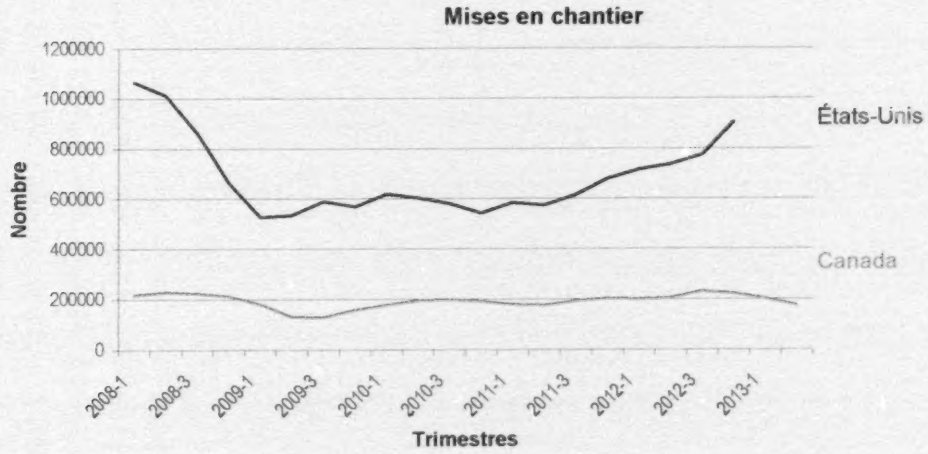
	2008	2009	2010	2011	2012
Québec	41 850	41 850	41 850	41 850	41 850
Canada	211 583	148 150	190 914	193 177	215 180
Québec / Canada (%)	20 %	28 %	22 %	22 %	19 %
États-Unis	900 000	554 000	586 000	612 000	781 000

Sources : Société canadienne d'hypothèques et de logement et U.S. Census Bureau, Construction Statistics, New Residential Construction



Sources : Société canadienne d'hypothèques et de logement

Points saillants (suite)



Sources : Société canadienne d'hypothèques et de logement et U.S. Census Bureau, Construction Statistics.

Prix moyen des principaux produits forestiers de 2008 à 2012

	2008	2009	2010	2011	2012
Bois d'œuvre résineux, Toronto-vert (prix composé) ($ CA/1 000 pmp)[1]	248,2	230,2	259,2	245,4	293,5
Bois d'œuvre résineux, Columbus-sec (prix composé) ($ CA/1 000 pmp)[1]	300,2	289,6	331,1	318,0	369,2
Bois d'œuvre feuillu, (Prix composé du merisier et du bouleau)($ CA/1 000 pi2)[c]	683,6	630,5	695,4	585,4	565,4
(Prix composé de l'érable à sucre)($ CA/1 000 pi2)[c]	443,6	382,7	449,3	406,5	470,6
Contreplaqué (12,5 mm) ($ CA/1 000 pi^2)[3]	433,0		452,0	392,0	503,0
Panneaux à lamelles orientées 7/16" (OSB) ($ CA/1 000 pi^2)[4]	173,0	177,0	223,0	170,0	245,0
Pâte kraft blanchie de résineux ($ CA/tm)[5]	911,6	815,8	988,8	966,0	867,9
Pâte kraft blanchie de feuillus ($ CA/tm)[5]	837,2	691,0	880,4	798,2	746,2
Papier journal ($ CA/tm)[5]	751,7	651,4	624,3	633,1	637,1

Sources : Pribec résineux1, Pribec feuillus2, Madison's Canadian Lumber Reporter3, Random Lengths Publications4, RISI5, Inc.

Revenus estimés tirés des copeaux (SEPM) au Québec de 2008 à 2012 ($ CA/1 000 pmp)

2008	2009	2010	2011	2012
152,0	156,0	107,0	117,0	108,0

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois (compilation interne).

1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

Points saillants (suite)

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds

1987	28,1 % de la consommation totale
1990	50,4 % de la consommation totale
2000	54,4 % de la consommation totale
2008	46,8 % de la consommation totale
2009	43,9 % de la consommation totale
2010	40,1 % de la consommation totale
2011	39,2 % de la consommation totale
2012	37,5 % de la consommation totale
2013	39,5 % de la consommation totale

Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois (compilation interne).

Revenus du Ministère des Ressources naturelles par catégorie ('000$) de 2006 à 2012

Ressources forestières	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Coupe de bois - Usage domestique	211	201	193	209	221	185	182
Usines de transformation du bois	711	698	670	616	616	610	579
Permis d'intervention - Approvisionnement de bois sur les terres publiques	388 400	258 069	160 727	141 946	102 866	119 943	114 078
Marché libre des bois							439
Biomasse forestière					1	51	52
Érablières	1 567	1 545	1 529	1 597	1 714	1 808	1 829
Intervention - Travaux d'utilité publique	214	175	77	113	473	56	28
Intervention - Activités minières	106	87	102	100	108	149	277
Intervention - Aménagement faunique et récréatif	76	90	64	45			
Autres droits sur la gestion des forêts	62	23	20	32	59	16	
Traitements sylvicoles réguliers	(152 336)	(145 747)	(142 300)	(133 257)	(62 411)	(76 861)	(89 720)
Programmes de mise en valeur des ressources du milieu forestier	(8 874)	(6 261)	(11 380)	(5 343)	(11 003)	(5 223)	(5 243)
Contribution à SOPFIM-SOPFEU[1]	(16 936)	(15 935)					
Plans spéciaux - récupération et mise en production[1]	(27 021)	(33 106)	(7 047)	(3 346)	(29 452)	(37 859)	(19 555)
Transfert au Fonds forestier[1]	(128 900)	(57 006)					
Divers	37	5	2	6	60	63	65
	57 317	2 838	2 657	2 719	3 251	2 937	3 011

Source : Les comptes publics 2011-2012 et ministère des Ressources naturelles, Direction générale adjointe des ressources financières.

1. Les revenus de permis d'intervention – approvisionnement de bois sur les terres publiques finançant certains coûts liés à la protection et à la conservation de la forêt. À la suite de la diminution de ces revenus, la structure de financement des opérations du Fonds forestier, de la contribution SOPFIM-SOPFEU et de certains travaux sylvicoles a été modifiée.

Points saillants (suite)

Balance commerciale québécoise[1] dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits[2,3] en 2012 (M$)

	Exportations	Importations	Balance commerciale
Foresterie et exploitation forestière (SCIAN 113)	11,1	223,1	-212,0
Bois, charbon de bois et produits en bois(SH 44)	1 712,9	721,0	991,9
Fabrication de produits en bois (SCIAN 321)	1 656,3	505,1	1 151,1
Pâtes, papiers et cartons(SCIAN 322)	5 229,1	975,5	4 253,6
Impression et activités connexes (SCIAN 323)	198,6	123,7	74,9
Meubles et produits connexes (SCIAN 337)	655,6	790,1	-134,5
Total des produits forestiers québécois	**9 463,7**	**3 338,6**	**6 125,1**
Ensemble des produits québécois	**63 570,0**	**85 699,0**	**-22 129,0**
Produits forestiers/ensemble des produits	**14,9 %**	**3,9 %**	**-27,7 %**

Source : Institut de la statistique du Québec, selon la classification Type de biens.

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

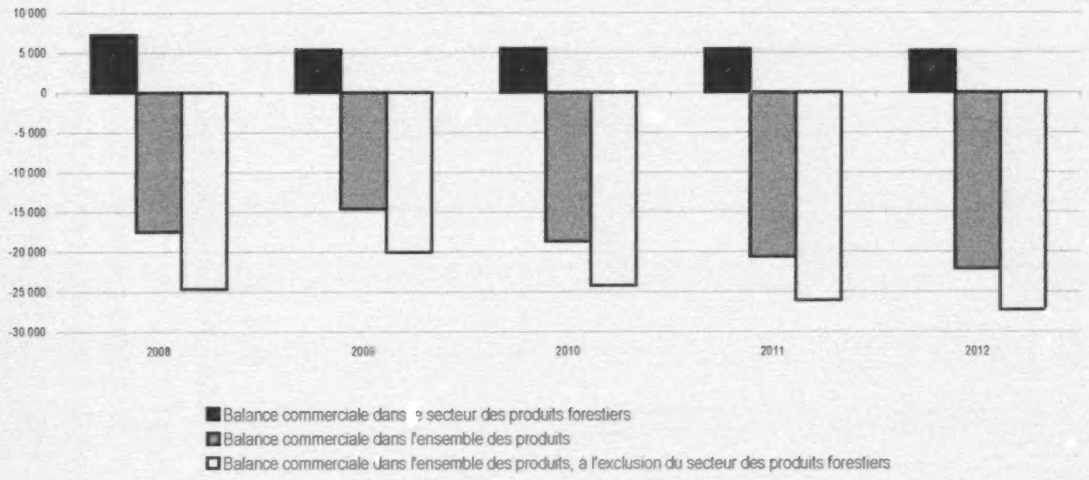
2. Appellations conformes au système harmonisé de désignation et de codification des marchandises de l'Organisation mondiale des douanes.

3. Appellations conformes au SCIAN.

Indicateurs économiques et financiers

Indicateurs économiques du secteur forestier

Balance commerciale québécoise[1] dans le secteur des produits forestiers et dans l'ensemble des produits[2] (M$)



Source : Institut de la statistique du Québec.

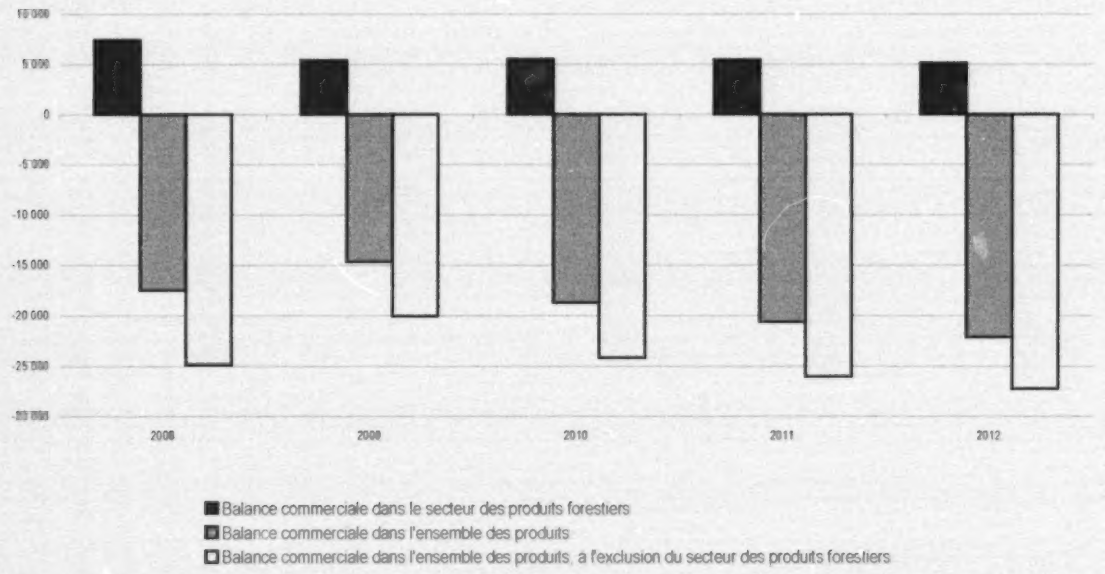
1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN 113, 321, 322).

Points saillants (suite)

Indicateurs économiques du secteur forestier

Balance commerciale québécoise[1] dans le secteur des produits forestiers (y compris les meubles et l'impression) et dans l'ensemble des produits[2] (M$)



Source : Institut de la statistique du Québec.

1. Solde des échanges commerciaux en provenance et à destination de l'extérieur du Canada.

2. Appellations conformes au système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN 113, 321, 322, 323, 337).

Indicateurs financiers de 2008 à 2012

	2008	2009	2010	2011	2012
Taux de change moyen ($ CA/$ US)	1,067	1,142	1,030	0,989	1,000
Taux de change moyen ($ CA/£)	1,961	1,780	1,592	1,586	1,584
Taux de change moyen ($ CA/€)	1,561	1,586	1,366	1,376	1,285
Taux de change moyen ($ CA/¥)	0,010	0,012	0,012	0,012	0,013
Taux d'escompte moyen					
• Canada (%)	3,21	0,65	0,85	1,25	1,25
• États-Unis (%)	1,84	0,16	0,18	0,10	0,14
Taux préférentiel moyen					
• Canada (%)	4,73	2,40	2,60	3,00	3,00
• États-Unis (%)	4,88	3,25	3,25	3,25	3,25
Indice boursier (cours des papiers et produits de la forêt à la Bourse de Toronto)	12 528,69	10 230,21	12 091,51	13 050,21	12 149,62

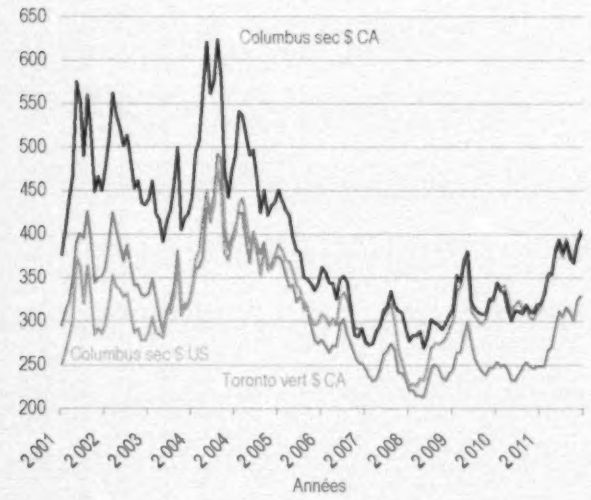
Sources : Banque du Canada et Globeinvestor.com.

Indicateurs économiques et financiers
Indicateurs financiers du secteur forestier

Évolution des prix

1) Bois d'œuvre résineux (prix composés)

($/1 000 pmp)



Source : Pribec.

2) Bois d'œuvre de feuillus (prix pondérés)[1]

($ CA/1 000 pmp)

Source : Pribec.
1. 4/4 brut, F.O.B. usine.

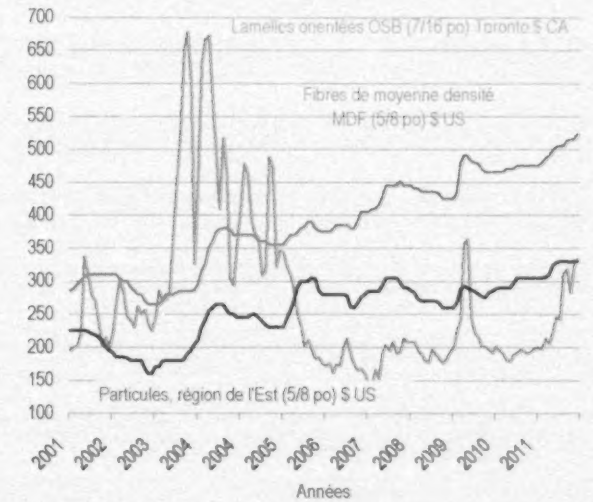
3) Contreplaqué (12,5 mm)

($ CA/1 000 pi^2)

Source : Madison's Canadian Lumber Reporter.

4) Panneaux

($/1 000 pi^2)

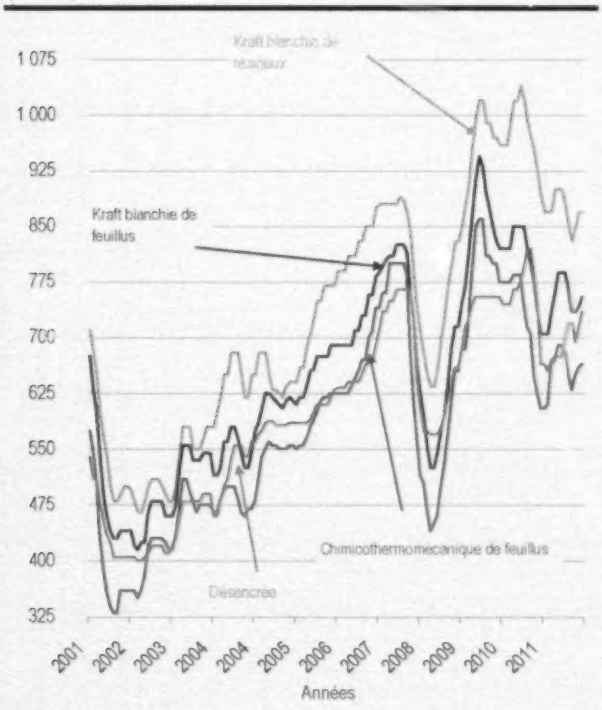


Source : Random Lengths Publications.

Évolution des prix (suite)

5) Pâtes commerciales

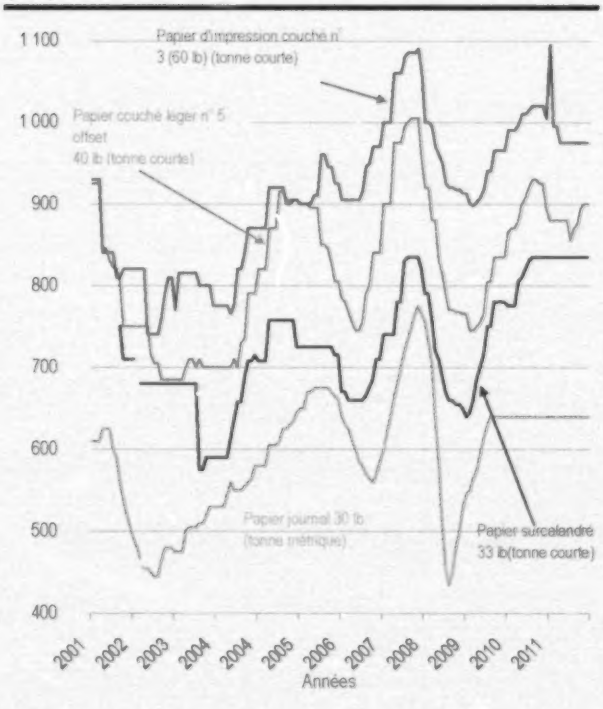
($ US/tm)



Source : RISI, Inc.

6) Papiers

($ US)



Source : RISI, Inc.

7) Revenus estimés tirés des copeaux au Québec[1]

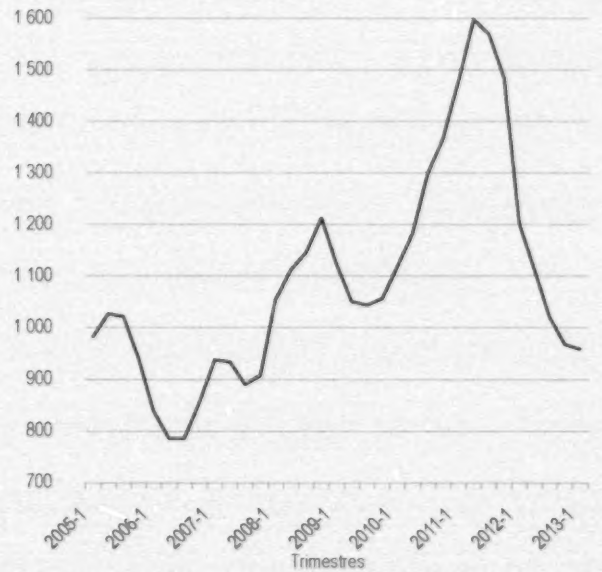
($CA/1 000 pmp)

Source : Ministère des Ressources naturelles (compilation interne).

1. Revenus estimés par 1 000 pmp produit.

8) Pâte dissolvante

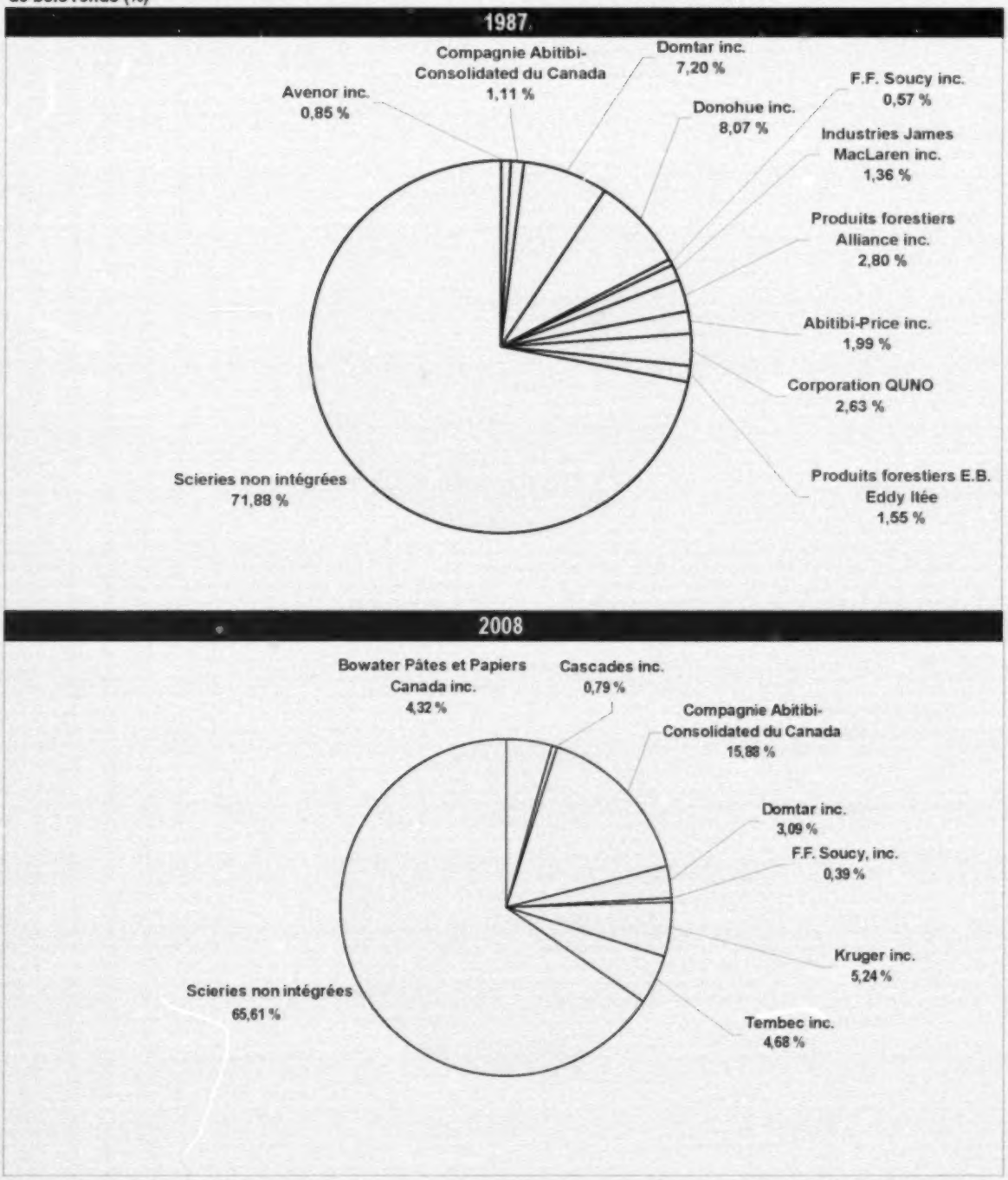
($CA/tn)



Source : RISI.

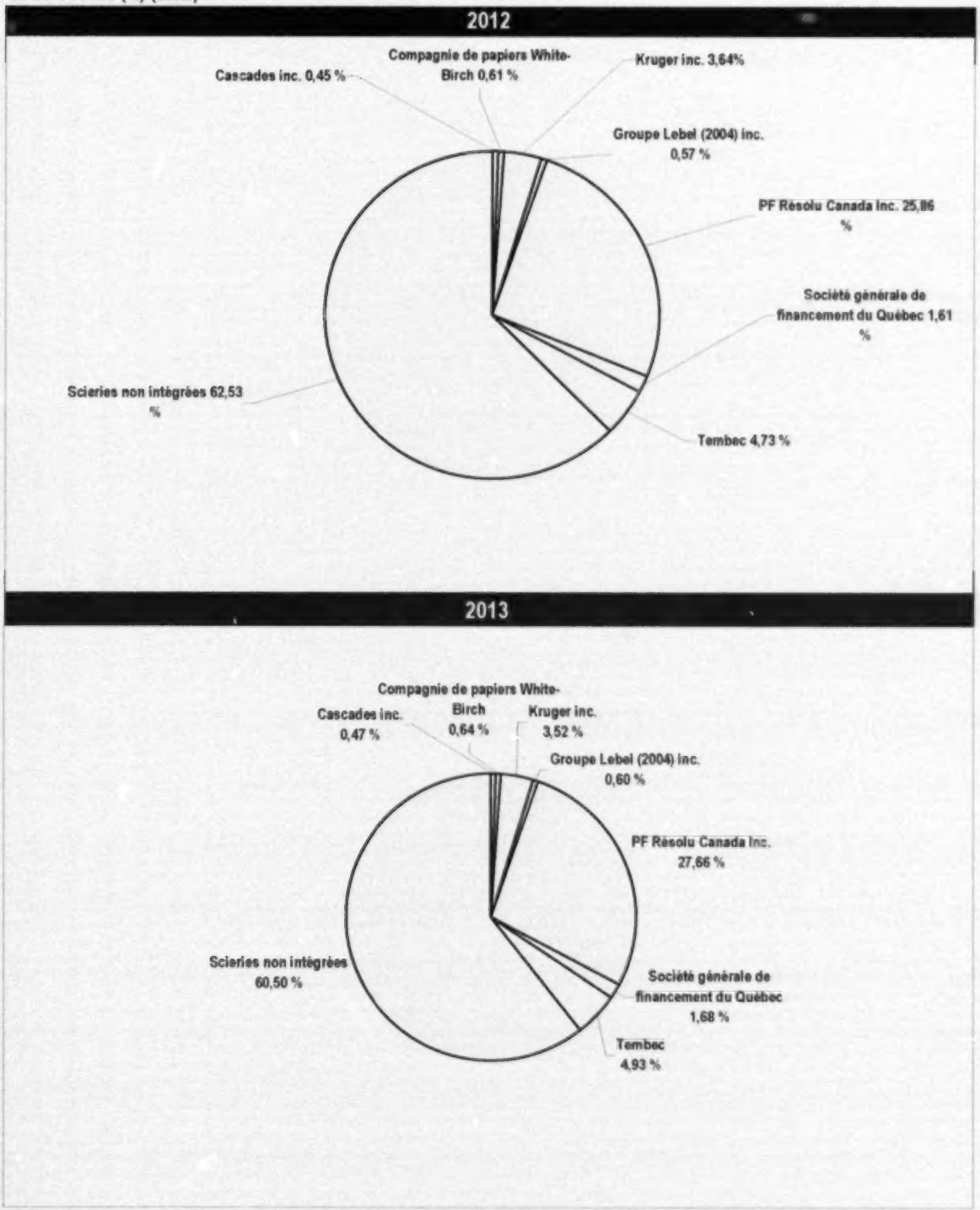
Indicateurs économiques et financiers

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds (%)



Indicateurs économiques et financiers

Importance des scieries intégrées à des papetières dans la consommation québécoise autorisée de bois ronds (%) (suite)



Source : Ministère des Ressources naturelles, Direction du développement de l'industrie des produits du bois, Registre forestier.

Ressources naturelles
Québec